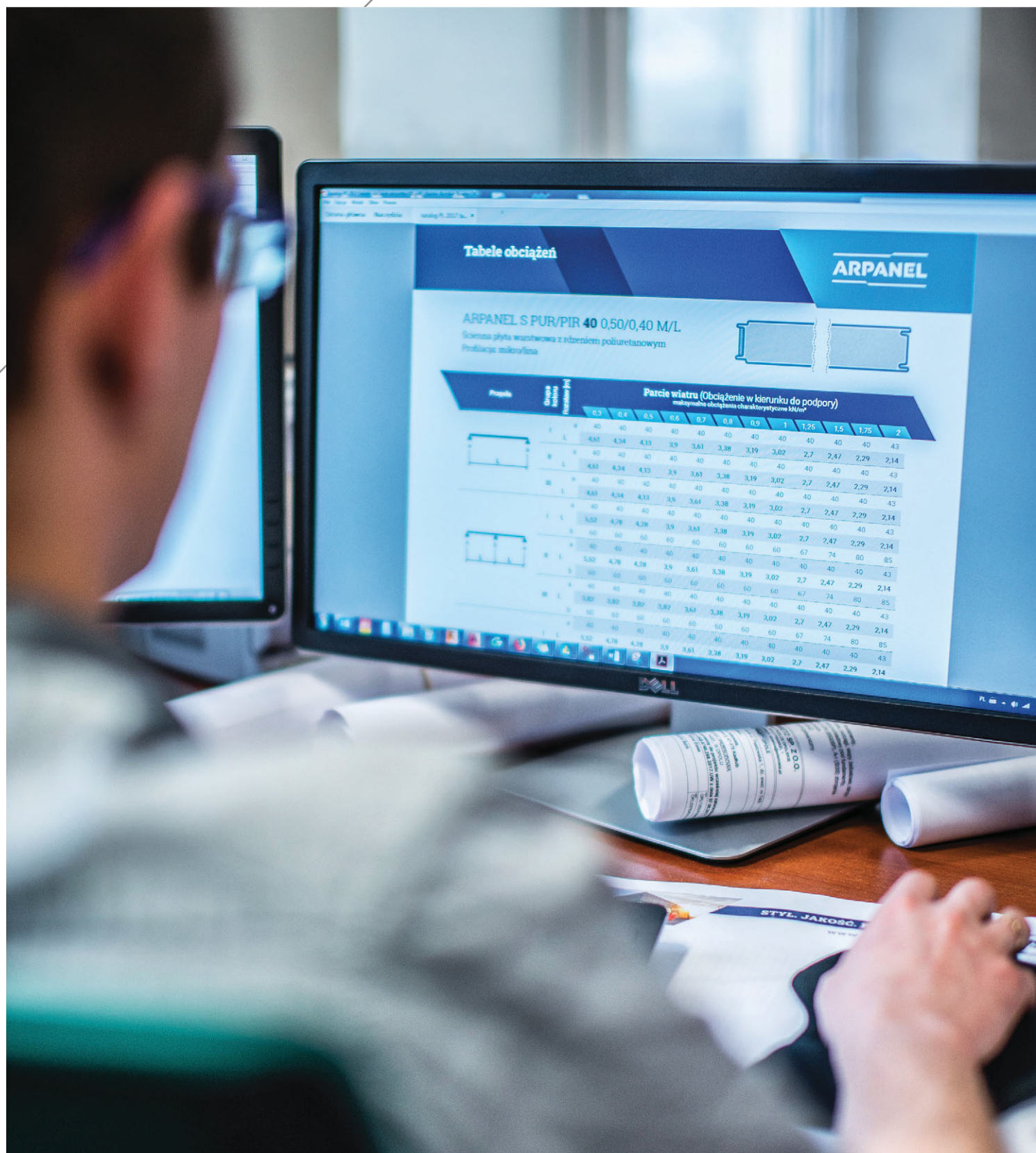


# Tabele obciążeń



## Tabele obciążeń

**ARPANEL**

**ARPANEL S PUR/PIR 40 0,50/0,40 M/L**

Scema płyty warstwowa z rdzeniem poliuretanowym

Profilacja mikrofalna



| Profil | Grubość<br>Płyty (mm) | Grubość<br>Rdzenia (mm) | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku do podpory)<br>maksymalne obciążenie charakterystyczne kN/m² |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |
|--------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
|        |                       |                         | 6,3                                                                                               | 6,4  | 6,5  | 6,6 | 6,7  | 6,8  | 6,9  | 7    | 7,1 | 7,2  | 7,3  | 7,4  |
| I      | L                     | 40                      | 4,61                                                                                              | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        |                       | 40                      | 4,61                                                                                              | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        | H                     | 40                      | 4,61                                                                                              | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        |                       | 40                      | 4,61                                                                                              | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
| II     | L                     | 40                      | 5,52                                                                                              | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        |                       | 60                      | 5,52                                                                                              | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        | H                     | 40                      | 5,52                                                                                              | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        |                       | 60                      | 5,52                                                                                              | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
| III    | L                     | 40                      | 5,82                                                                                              | 5,02 | 4,52 | 4,0 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        |                       | 60                      | 5,82                                                                                              | 5,02 | 4,52 | 4,0 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        | H                     | 40                      | 5,82                                                                                              | 5,02 | 4,52 | 4,0 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|        |                       | 60                      | 5,82                                                                                              | 5,02 | 4,52 | 4,0 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7 | 2,47 | 2,29 | 2,14 |



|                                                                                                       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych<br><b>ARPANEL S PIR</b> - standardowy system mocowania | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych<br><b>ARPANEL SU PIR</b> - ukryty system mocowania | 14 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabele obciążeń dla dachowych płyt warstwowych<br><b>ARPANEL D PIR</b> | 22 |
|------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabele obciążeń dla chłodniczych płyt warstwowych<br><b>ARPANEL CH PIR</b> | 37 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych<br><b>ARPANEL S MiWo</b> - standardowy system mocowania | 45 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabele obciążeń dla dachowych płyt warstwowych<br><b>ARPANEL D MiWo</b> | 52 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|

Płyty warstwowe ARPANEL zostały poddane badaniom i testom zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 14509. Wyznaczone własności płyt w wyniku tych badań pozwoliły na opracowanie tabel obciążeń.

**W tabelach obciążeń płyt warstwowych ARPANEL przedstawiono:**

- maksymalną dopuszczalną rozpiętość płyt, wynikającą z łącznej analizy stanu granicznego nośności (SGN) oraz dopuszczalnego stanu granicznego użytkowania (SGU);
- minimalną szerokość podparć dla podpór skrajnych, a także dla podpory pośredniej w układach wieloprzęśtowych;
- Rozpiętości płyt obliczono dla schematów statycznych jedno i wieloprzęśtowych oraz dla różnych grup kolorystycznych okładzin w zależności od działającego na płyty **obciążenia charakterystycznego**.

W obliczeniach zastosowano współczynniki kombinacji z tab. E6 oraz współczynniki obciążenia z tab. E8 podane w normie PN-EN 14509.

**Ponadto w obliczeniach przyjęto następujące założenia:**

1. Obciążenia zewnętrzne działające na płyty warstwowe ARPANEL pochodzą od oddziaływań spowodowanych wiatrem i różnicą temperatur okładzin płyty, a w przypadku dachowych płyt warstwowych ARPANEL także od oddziaływania ciężaru śniegu, ciężaru własnego i użytkowego. Obciążenia na powierzchni płyt rozłożone są równomiernie.
2. Dopuszczalne obciążenia dachowych płyt warstwowych ARPANEL są sumą kombinacji oddziaływań zewnętrznych (pochodzących od śniegu, wiatru, temperatury, obciążenia użytkowego) oraz ich ciężaru własnego.
3. W przypadku niejednakowych długości przęseł w układach wieloprzęśtowych dopuszcza się maksymalną różnicę pomiędzy przęsłami -10%.
4. Do mocowania płyt warstwowych ARPANEL należy stosować łączniki dedykowane do montażu płyt warstwowych, a po stronie projektanta leży dobór ich rodzaju i ilości. Liczba łączników na podporze pośredniej nie może przekraczać 5 sztuk. W przypadku konieczności mocowania płyty na podporze pośredniej większą liczbą łączników niż 5, należy uwzględnić redukcję nośności płyt (wytyczne dostępne w Dziale Technicznym ARPANEL). Ograniczenie ilości łączników nie dotyczy mocowania płyt na podporach skrajnych.
5. W przypadku płyt warstwowych ARPANEL SU z ukrytym systemem mocowania należy uwzględnić dobór łączników z jednoczesnym zastosowaniem specjalnej podkładki stalowej, tzw. rozdzielacza nacisku.

## 6. Przyjęte temperatury pracy dla okładzin płyt warstwowych ARPANEL:

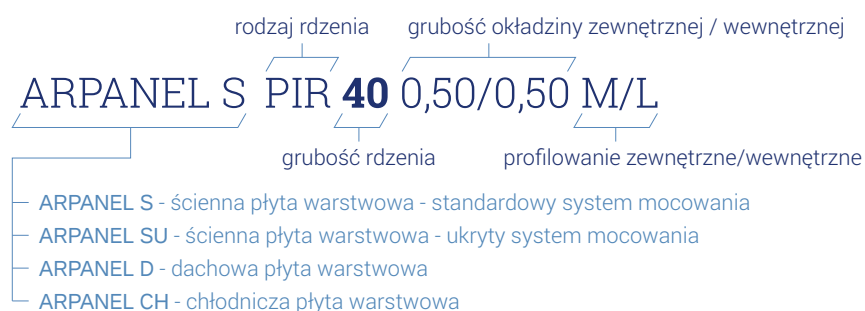
|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| temperatura wewnętrzna pomieszczenia w zimie | 20°C  |
| temperatura wewnętrzna pomieszczenia w lecie | 25°C  |
| temperatura zewnętrzna w zimie               | -20°C |
| temperatura zewnętrzna w lecie:              |       |
| kolory bardzo jasne – gr. I                  | 55°C  |
| kolory jasne – gr. II                        | 65°C  |
| kolory ciemne – gr. III                      | 80°C  |

Dodatkowo dla chłodniczych płyt warstwowych ARPANEL CH opracowano tabele dla różnych temperatur panujących wewnątrz pomieszczenia niezależnie od pory roku. Temperatura wewnętrzna pomieszczenia:

|                        |       |
|------------------------|-------|
| dla grubości płyty 120 | 0°C   |
| dla grubości płyty 160 | -5°C  |
| dla grubości płyty 200 | -20°C |

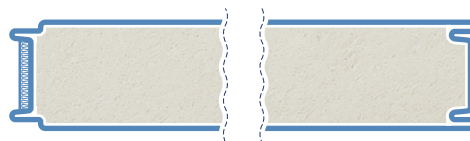
## 7. Kryteria stanu użytkowego płyt warstwowych ARPANEL – dopuszczalne ugięcia:

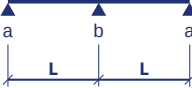
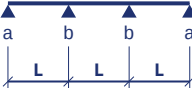
|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Ścienne płyty warstwowe ARPANEL S i SU PIR                         | L/100 |
| Chłodnicze płyty warstwowe ARPANEL CH PIR                          | L/100 |
| Ścienne płyty warstwowe ARPANEL S MiWo                             | L/100 |
| Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D PIR<br>(obciążenia doraźne)      | L/200 |
| Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D PIR<br>(obciążenia długotrwałe)  | L/100 |
| Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D MiWo<br>(obciążenia doraźne)     | L/200 |
| Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D MiWo<br>(obciążenia długotrwałe) | L/100 |



### ARPANEL S PIR 40 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



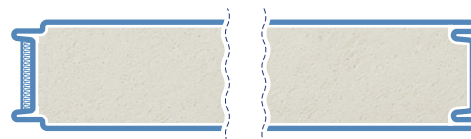
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                                                     |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6 | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|                                                                                     | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|                                                                                     | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 60   | 67   | 74   | 80   | 85   |  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     | III          | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 60   | 67   | 74   | 80   | 85   |  |
|  | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 60   | 67   | 74   | 80   | 85   |  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |  |
|                                                                                     | III          | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |  |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 60   | 67   | 74   | 80   | 85   |  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 5,12                                                                                                                 | 4,67 | 4,34 | 4,09 | 3,85 | 3,6  | 3,39 | 3,22 | 2,88  | 2,63 | 2,43  | 2,28 |
|         |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,91 | 3,72 | 3,55 | 3,39 | 3,22 | 2,88  | 2,63 | 2,43  | 2,28 |
|         | III          | a           | 3,87                                                                                                                 | 3,7  | 3,56 | 3,43 | 3,33 | 3,23 | 3,14 | 3,07 | 2,87  | 2,63 | 2,43  | 2,28 |
|         | I            | a           | 5,48                                                                                                                 | 4,8  | 4,34 | 4    | 3,73 | 3,52 | 3,35 | 3,2  | 2,88  | 2,63 | 2,43  | 2,28 |
|         |              | L           | 4,46                                                                                                                 | 3,99 | 3,67 | 3,44 | 3,25 | 3,1  | 2,98 | 2,87 | 2,66  | 2,51 | 2,39  | 2,28 |
|         | III          | a           | 2,7                                                                                                                  | 2,57 | 2,47 | 2,39 | 2,32 | 2,26 | 2,21 | 2,16 | 2,06  | 1,99 | 1,92  | 1,87 |
|         | I            | a           | 5,88                                                                                                                 | 5,09 | 4,55 | 4,16 | 3,85 | 3,6  | 3,39 | 3,22 | 2,88  | 2,63 | 2,43  | 2,28 |
|         |              | L           | 5,85                                                                                                                 | 5,09 | 4,55 | 4,16 | 3,85 | 3,6  | 3,39 | 3,22 | 2,88  | 2,63 | 2,43  | 2,28 |
|         | III          | a           | 3,82                                                                                                                 | 3,4  | 3,13 | 2,92 | 2,76 | 2,64 | 2,53 | 2,44 | 2,26  | 2,13 | 2,02  | 1,94 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S PIR **40** 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



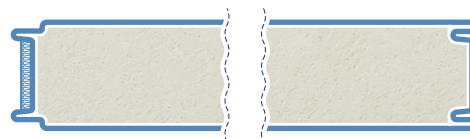
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 4,61                                                                                                                 | 4,34 | 4,13 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 3,82                                                                                                                 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   |
|         |              | L           | 5,52                                                                                                                 | 4,78 | 4,28 | 3,9  | 3,61 | 3,38 | 3,19 | 3,02 | 2,7  | 2,47 | 2,29 | 2,14 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            |             | 4,94                                                                                                                 | 4,47 | 4,00 | 3,65 | 3,38 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | II           | L           | 4,51                                                                                                                 | 4,24 | 4,00 | 3,65 | 3,38 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | III          |             | 3,81                                                                                                                 | 3,64 | 3,49 | 3,37 | 3,26 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | I            |             | 5,16                                                                                                                 | 4,47 | 4,00 | 3,65 | 3,38 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | II           | L           | 5,07                                                                                                                 | 4,47 | 4,00 | 3,65 | 3,38 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | III          |             | 3,36                                                                                                                 | 3,10 | 2,90 | 2,76 | 2,64 | 2,55 | 2,47 | 2,40 | 2,26  | 2,15 | 2,06  | 1,99 |
|         | I            |             | 5,16                                                                                                                 | 4,47 | 4,00 | 3,65 | 3,38 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | II           | L           | 5,16                                                                                                                 | 4,47 | 4,00 | 3,65 | 3,38 | 3,16 | 2,98 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |
|         | III          |             | 4,82                                                                                                                 | 4,23 | 3,83 | 3,53 | 3,30 | 3,12 | 2,97 | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,14  | 2,00 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL S PIR 60 0,50/0,50 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



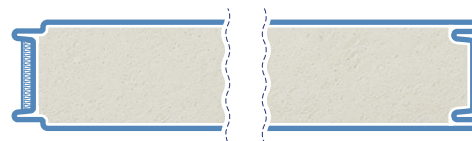
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         | III          | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         | III          | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 6,86                                                                                                                 | 6,25 | 5,59 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,57 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | III          | a           | 5,52                                                                                                                 | 5,24 | 5,01 | 4,81 | 4,65 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | I            | a           | 6,95                                                                                                                 | 6,09 | 5,5  | 5,08 | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         |              | L           | 5,89                                                                                                                 | 5,26 | 4,83 | 4,52 | 4,27 | 4,07 | 3,9  | 3,76 | 3,49  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | III          | a           | 3,78                                                                                                                 | 3,56 | 3,4  | 3,26 | 3,16 | 3,07 | 2,99 | 2,92 | 2,78  | 2,66 | 2,57  | 2,5  |
|         | I            | a           | 7,22                                                                                                                 | 6,25 | 5,59 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         |              | L           | 7,22                                                                                                                 | 6,25 | 5,59 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | III          | a           | 5,21                                                                                                                 | 4,63 | 4,24 | 3,95 | 3,72 | 3,54 | 3,4  | 3,27 | 3,02  | 2,84 | 2,69  | 2,58 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



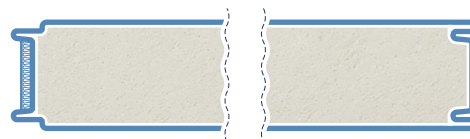
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 6,62                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 6,34                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         |              | L           | 6,28                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         |              | III         | 5,42                                                                                                                 | 5,13 | 4,9  | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         | I            | a           | 6,34                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         |              | L           | 6,34                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         |              | III         | 4,6                                                                                                                  | 4,2  | 3,93 | 3,72 | 3,56 | 3,42 | 3,3  | 3,2  | 3,01  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         | I            | a           | 6,34                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         |              | L           | 6,34                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|         |              | III         | 6,34                                                                                                                 | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,1   | 2,83 | 2,62  | 2,45 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL S PIR 80 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



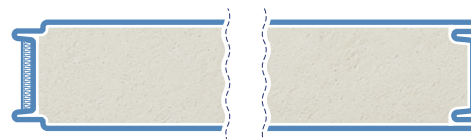
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |      |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         | I            | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         | III          | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         |              | I           | L                                                                                                                    | 8,45 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         |              |             | b                                                                                                                    | 60   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |
|         |              | II          | a                                                                                                                    | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              |             | L                                                                                                                    | 8,45 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
| III     | L            | 8,45        | 7,32                                                                                                                 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |      |
|         | b            | 60          | 60                                                                                                                   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |      |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 8,34                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | III         | 7,08                                                                                                                 | 6,69 | 6,38 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         | I            | a           | 8,22                                                                                                                 | 7,2  | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | L           | 7,14                                                                                                                 | 6,36 | 5,82 | 5,43 | 5,12 | 4,88 | 4,68 | 4,5  | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | III         | 4,66                                                                                                                 | 4,36 | 4,14 | 3,97 | 3,82 | 3,71 | 3,6  | 3,52 | 3,33  | 3,19 | 3,07  | 2,98 |
|         | I            | a           | 8,34                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | L           | 8,34                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | III         | 6,49                                                                                                                 | 5,74 | 5,23 | 4,86 | 4,57 | 4,34 | 4,15 | 3,98 | 3,67  | 3,44 | 3,25  | 3,1  |

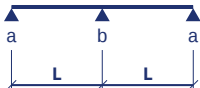
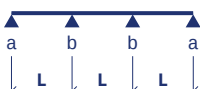
Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— L — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S PIR **80** 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



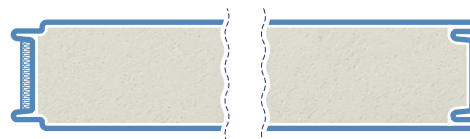
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         | III          | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |  |
|         | IV           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         | V            | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         | VI           | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |  |
|         | III          | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |  |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |  |

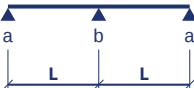
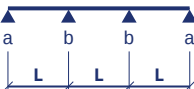
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|--|
|                                                                                     |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |  |
|  | I            |             | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|                                                                                     | II           | L           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|                                                                                     | III          |             | 6,93                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|  | I            |             | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|                                                                                     | II           | L           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|                                                                                     | III          |             | 5,66                                                                                                                 | 5,14 | 4,78 | 4,52 | 4,3  | 4,13 | 3,98 | 3,86 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|  | I            |             | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|                                                                                     | II           | L           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |
|                                                                                     | III          |             | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,8  | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |  |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL S PIR 100 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



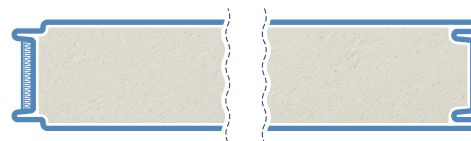
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                                                     |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7 | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|                                                                                     | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|                                                                                     | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,59                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     | III          | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |  |
|  | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |  |
|                                                                                     | III          | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |  |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         |              | L           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         | III          | a           | 8,55                                                                                                                 | 8,06 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         | I            | a           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         |              | L           | 8,36                                                                                                                 | 7,42 | 6,78 | 6,31 | 5,95 | 5,65 | 5,39 | 5,11 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         | III          | a           | 5,57                                                                                                                 | 5,18 | 4,89 | 4,66 | 4,48 | 4,34 | 4,2  | 4,1  | 3,87  | 3,69 | 3,55  | 3,43 |
|         | I            | a           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         |              | L           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|         | III          | a           | 7,77                                                                                                                 | 6,85 | 6,22 | 5,77 | 5,41 | 5,13 | 4,89 | 4,69 | 4,31  | 4,02 | 3,8   | 3,62 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S PIR **100** 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



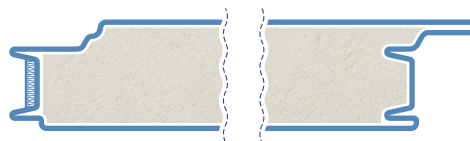
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7 | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,59                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         | III          | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         | IV           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | V            | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         | VI           | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         | III          | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         | IV           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | V            | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         | VI           | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         |              | L           | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         |              | III         | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         | I            | a           | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         |              | L           | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         |              | III         | 6,74                                                                                                                 | 6,08 | 5,63 | 5,3  | 5,03 | 4,82 | 4,64 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         | I            | a           | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         |              | L           | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|         |              | III         | 8,2                                                                                                                  | 7,1  | 6,35 | 5,8  | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL SU PIR 60 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



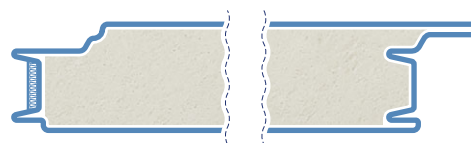
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |      |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         | II           | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |      |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | L           | 6,62                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | I           | L                                                                                                                    | 7,05 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |
|         |              |             | b                                                                                                                    | 60   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |      |
| III     | L            | 7,05        | 6,1                                                                                                                  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |      |      |
|         | b            | 60          | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |      |      |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 6,86                                                                                                                 | 6,25 | 5,59 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,57 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | III          |             | 5,52                                                                                                                 | 5,24 | 5,01 | 4,81 | 4,65 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | I            | a           | 6,95                                                                                                                 | 6,09 | 5,5  | 5,08 | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         |              | L           | 5,89                                                                                                                 | 5,26 | 4,83 | 4,52 | 4,27 | 4,07 | 3,9  | 3,76 | 3,49  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | III          |             | 3,78                                                                                                                 | 3,56 | 3,4  | 3,26 | 3,16 | 3,07 | 2,99 | 2,92 | 2,78  | 2,66 | 2,57  | 2,5  |
|         | I            | a           | 7,22                                                                                                                 | 6,25 | 5,59 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         |              | L           | 7,22                                                                                                                 | 6,25 | 5,59 | 5,1  | 4,72 | 4,42 | 4,17 | 3,95 | 3,54  | 3,23 | 2,99  | 2,8  |
|         | III          |             | 5,21                                                                                                                 | 4,63 | 4,24 | 3,95 | 3,72 | 3,54 | 3,4  | 3,27 | 3,02  | 2,84 | 2,69  | 2,58 |

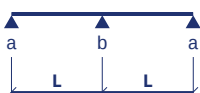
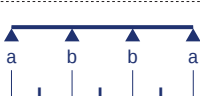
Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

## ARPANEL SU PIR 60 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



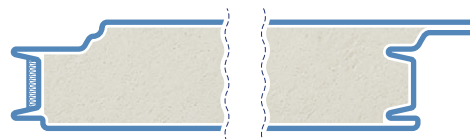
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         |              | L           | 6,44                                                                                                                 | 5,98 | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         |              | L           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         | II           | a           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |  |
|         |              | L           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         | III          | a           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         |              | L           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         |              | L           | 6,62                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         | II           | a           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |  |
|         |              | L           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 47   | 51   | 55   |  |
|         | III          | a           | 7,05                                                                                                                 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,62 | 4,32 | 4,07 | 3,86 | 3,45 | 3,15 | 2,92 | 2,73 |  |
|         |              | L           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 65   | 69   | 73   | 77   | 86   | 94   | 102  | 109  |  |

| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,3                                                                                                     | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|  | I            |             | 6,34                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|                                                                                     | II           | L           | 6,28                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|                                                                                     | III          |             | 5,42                                                                                                     | 5,13 | 4,90 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|  | I            |             | 6,34                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|                                                                                     | II           | L           | 6,34                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|                                                                                     | III          |             | 4,60                                                                                                     | 4,20 | 3,93 | 3,72 | 3,56 | 3,42 | 3,30 | 3,20 | 3,01  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|  | I            |             | 6,34                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|                                                                                     | II           | L           | 6,34                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |
|                                                                                     | III          |             | 6,34                                                                                                     | 5,49 | 4,91 | 4,48 | 4,15 | 3,88 | 3,66 | 3,47 | 3,10  | 2,83 | 2,62  | 2,45 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



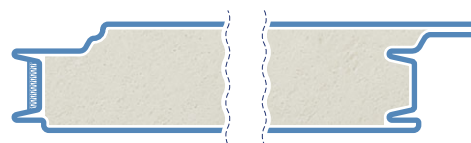
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |      |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         | I            | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
|         | III          | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         |              | I           | L                                                                                                                    | 8,45 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         |              |             | b                                                                                                                    | 60   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |
|         |              | II          | a                                                                                                                    | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              |             | L                                                                                                                    | 8,45 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |      |
| III     | L            | 8,45        | 7,32                                                                                                                 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |      |      |
|         | b            | 60          | 60                                                                                                                   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |      |      |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 8,34                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | III         | 7,08                                                                                                                 | 6,69 | 6,38 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         | I            | a           | 8,22                                                                                                                 | 7,2  | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | L           | 7,14                                                                                                                 | 6,36 | 5,82 | 5,43 | 5,12 | 4,88 | 4,68 | 4,5  | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | III         | 4,66                                                                                                                 | 4,36 | 4,14 | 3,97 | 3,82 | 3,71 | 3,6  | 3,52 | 3,33  | 3,19 | 3,07  | 2,98 |
|         | I            | a           | 8,34                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | L           | 8,34                                                                                                                 | 7,23 | 6,46 | 5,9  | 5,46 | 5,11 | 4,82 | 4,57 | 4,09  | 3,73 | 3,46  | 3,23 |
|         |              | III         | 6,49                                                                                                                 | 5,74 | 5,23 | 4,86 | 4,57 | 4,34 | 4,15 | 3,98 | 3,67  | 3,44 | 3,25  | 3,1  |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,40 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



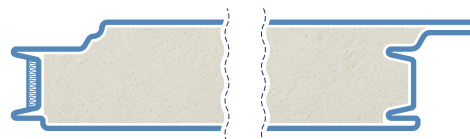
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              | L           | 8,11                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         | III          | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         |              | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 44   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   |
|         | III          | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,32 | 6,54 | 5,97 | 5,53 | 5,17 | 4,88 | 4,63 | 4,14 | 3,78 | 3,5  | 3,27 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 65   | 71   | 77   | 82   | 87   | 92   | 103  | 113  | 122  | 130  |

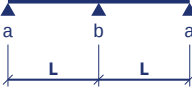
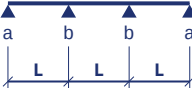
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         |              | L           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         |              | III         | 6,93                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         | I            | a           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         |              | L           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         |              | III         | 5,66                                                                                                                 | 5,14 | 4,78 | 4,52 | 4,30 | 4,13 | 3,98 | 3,86 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         | I            | a           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         |              | L           | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |
|         |              | III         | 7,33                                                                                                                 | 6,34 | 5,68 | 5,18 | 4,80 | 4,49 | 4,23 | 4,01 | 3,59  | 3,28 | 3,03  | 2,84 |

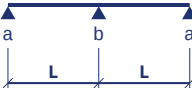
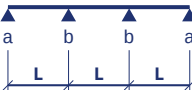
Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**a** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



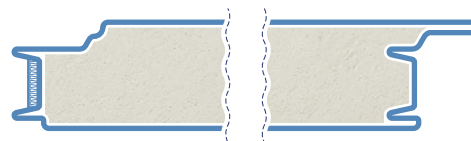
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                     |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7 | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|                                                                                     | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|                                                                                     | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     |              | L           | 9,59                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     | III          | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 66   | 74   | 82   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|  | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|                                                                                     | III          | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 68   | 75   | 83   | 89  | 95   | 101  | 107  | 119  | 130  | 141  | 151  |

| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|  | I            |             | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|                                                                                     | II           | L           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|                                                                                     | III          |             | 8,55                                                                                                                 | 8,06 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|  | I            |             | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|                                                                                     | II           | L           | 8,36                                                                                                                 | 7,42 | 6,78 | 6,31 | 5,95 | 5,65 | 5,39 | 5,11 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|                                                                                     | III          |             | 5,57                                                                                                                 | 5,18 | 4,89 | 4,66 | 4,48 | 4,34 | 4,2  | 4,1  | 3,87  | 3,69 | 3,55  | 3,43 |
|  | I            |             | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|                                                                                     | II           | L           | 9,34                                                                                                                 | 8,09 | 7,23 | 6,6  | 6,11 | 5,72 | 5,39 | 5,12 | 4,58  | 4,18 | 3,87  | 3,62 |
|                                                                                     | III          |             | 7,77                                                                                                                 | 6,85 | 6,22 | 5,77 | 5,41 | 5,13 | 4,89 | 4,69 | 4,31  | 4,02 | 3,8   | 3,62 |

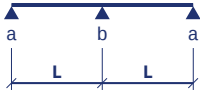
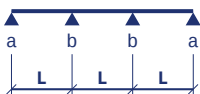
Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



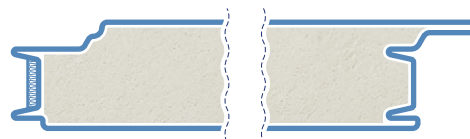
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7 | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,57                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,59                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 41   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,39                                                                                                                 | 8,22 | 7,44 | 6,86 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 42   | 45  | 48   | 51   | 54   | 60   | 65   | 71   | 76   |
|         |              | L           | 9,78                                                                                                                 | 8,47 | 7,57 | 6,91 | 6,4 | 5,99 | 5,65 | 5,36 | 4,79 | 4,37 | 4,05 | 3,79 |

| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|  | I            |             | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|                                                                                     | II           | L           | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|                                                                                     | III          |             | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|  | I            |             | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|                                                                                     | II           | L           | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|                                                                                     | III          |             | 6,74                                                                                                                 | 6,08 | 5,63 | 5,30 | 5,03 | 4,82 | 4,64 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|  | I            |             | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|                                                                                     | II           | L           | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |
|                                                                                     | III          |             | 8,20                                                                                                                 | 7,10 | 6,35 | 5,80 | 5,37 | 5,02 | 4,73 | 4,49 | 4,02  | 3,67 | 3,39  | 3,18 |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**a** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,97                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,97                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,95                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |

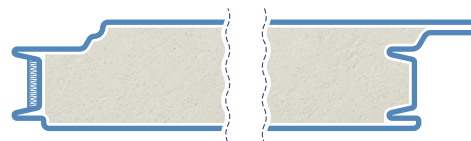
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | L           | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |              |             | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |              |             | 9,96                                                                                                                 | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | I            | L           | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |              |             | 9,55                                                                                                                 | 8,45 | 7,71 | 7,16 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |              |             | 6,5                                                                                                                  | 5,99 | 5,63 | 5,36 | 5,13 | 4,95 | 4,8  | 4,66 | 4,39  | 4,18 | 4,01  | 3,88 |
|         | I            | L           | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |              |             | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |              |             | 9,04                                                                                                                 | 7,95 | 7,2  | 6,66 | 6,24 | 5,9  | 5,62 | 5,39 | 4,93  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,40 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: mikro/linia



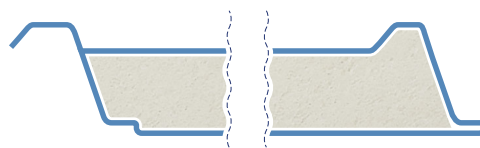
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,97                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,97                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,95                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         |              | L           | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         |              | III         | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         | I            | a           | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         |              | L           | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         |              | III         | 7,8                                                                                                                  | 7,01 | 6,47 | 6,07 | 5,75 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         | I            | a           | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         |              | L           | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |
|         |              | III         | 8,98                                                                                                                 | 7,78 | 6,96 | 6,35 | 5,88 | 5,5  | 5,19 | 4,92 | 4,4   | 4,02 | 3,72  | 3,48 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR **40** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |     |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1   | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4  | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41 | 42   | 43   | 44   | 45   |
|         |              | L           | 4,06                                                                                                          | 3,49 | 2,75 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,89 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41 | 42   | 43   | 44   | 45   |
|         |              | L           | 4,94                                                                                                          | 3,49 | 2,75 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,89 |
|         | I-III        | b           | 60                                                                                                            | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 63  | 66   | 68   | 70   | 73   | 75   | 77   | 80   | 82 | 84   | 86   | 88   | 90   |
|         |              | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40 | 41   | 42   | 43   | 44   |
|         | I-III        | L           | 4,94                                                                                                          | 3,49 | 2,75 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,89 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 63  | 66   | 68   | 70   | 73   | 75   | 77   | 80   | 82 | 84   | 86   | 88   | 90   |

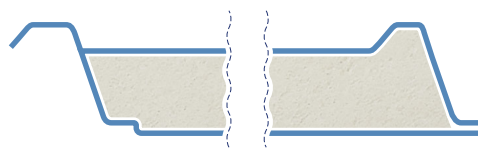
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                    | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|         | I            | I           | 4,06                                                                                                     | 4,06 | 3,81  | 3,33 | 2,89  | 2,57 | 2,32  | 2,12 | 1,95  | 1,82 | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         |              | II          | 4,06                                                                                                     | 4,01 | 3,59  | 3,24 | 2,89  | 2,57 | 2,32  | 2,12 | 1,95  | 1,82 | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         |              | III         | 3,63                                                                                                     | 3,28 | 3,04  | 2,86 | 2,72  | 2,57 | 2,32  | 2,12 | 1,95  | 1,82 | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         | I            | I           | 7,86                                                                                                     | 5,14 | 3,96  | 3,24 | 2,79  | 2,48 | 2,24  | 2,06 | 1,92  | 1,8  | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         |              | II          | 7,86                                                                                                     | 5,08 | 3,76  | 3,08 | 2,66  | 2,36 | 2,15  | 1,98 | 1,84  | 1,73 | 1,64  | 1,56 | 1,49  | 1,43 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         |              | III         | 7,86                                                                                                     | 4,66 | 3,45  | 2,84 | 2,46  | 2,19 | 2     | 1,85 | 1,73  | 1,63 | 1,54  | 1,47 | 1,41  | 1,36 | 1,31  | 1,26 | 1,22  | 1,19 | 1,16  | 1,12 |
|         | I            | I           | 6,74                                                                                                     | 5,14 | 3,99  | 3,33 | 2,89  | 2,57 | 2,32  | 2,12 | 1,95  | 1,82 | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         |              | II          | 6,74                                                                                                     | 5,14 | 3,99  | 3,33 | 2,89  | 2,57 | 2,32  | 2,12 | 1,95  | 1,82 | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |
|         |              | III         | 6,74                                                                                                     | 5,14 | 3,99  | 3,33 | 2,89  | 2,57 | 2,32  | 2,12 | 1,95  | 1,82 | 1,7   | 1,6  | 1,52  | 1,44 | 1,37  | 1,31 | 1,26  | 1,21 | 1,17  | 1,13 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D PIR **40** 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



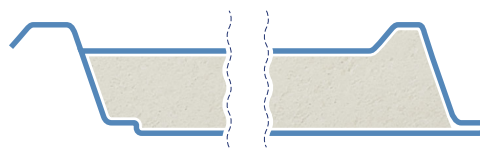
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |     |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1   | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4  | 4,25 | 4,5  |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41 | 42   | 43   |
|         |              | L           | 4,12                                                                                                          | 3,47 | 2,74 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41 | 42   | 43   |
|         |              | L           | 4,91                                                                                                          | 3,47 | 2,74 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41 | 42   | 43   |
|         |              | L           | 4,91                                                                                                          | 3,47 | 2,74 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 63  | 65   | 68   | 70   | 73   | 75   | 77   | 80   | 81 | 84   | 86   |
|         |              | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41 | 42   | 43   |
|         |              | L           | 4,91                                                                                                          | 3,47 | 2,74 | 2,3 | 2    | 1,79 | 1,63 | 1,5 | 1,4  | 1,31 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,08 | 1,04 | 1  | 0,97 | 0,94 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 60   | 60   | 60  | 60   | 60   | 60   | 63  | 65   | 68   | 70   | 73   | 75   | 77   | 80   | 81 | 84   | 86   |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            | a           | 4,12                                                                                                                 | 4,12 | 3,71  | 3,25 | 2,82  | 2,51 | 2,27  | 2,08 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         |              | L           | 4,12                                                                                                                 | 3,98 | 3,52  | 3,17 | 2,82  | 2,51 | 2,27  | 2,08 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         |              | III         | 3,67                                                                                                                 | 3,28 | 3,04  | 2,86 | 2,71  | 2,51 | 2,27  | 2,08 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         | I            | a           | 7,62                                                                                                                 | 4,98 | 3,88  | 3,24 | 2,8   | 2,48 | 2,25  | 2,07 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         |              | L           | 7,62                                                                                                                 | 4,98 | 3,78  | 3,1  | 2,68  | 2,38 | 2,16  | 1,99 | 1,85  | 1,74 | 1,65  | 1,56 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         |              | III         | 7,62                                                                                                                 | 4,7  | 3,51  | 2,88 | 2,5   | 2,23 | 2,03  | 1,88 | 1,75  | 1,65 | 1,56  | 1,49 | 1,42  | 1,37 | 1,32  | 1,27 | 1,23  | 1,2  |
|         | I            | a           | 6,78                                                                                                                 | 4,98 | 3,88  | 3,25 | 2,82  | 2,51 | 2,27  | 2,08 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         |              | L           | 6,78                                                                                                                 | 4,98 | 3,88  | 3,25 | 2,82  | 2,51 | 2,27  | 2,08 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |
|         |              | III         | 6,78                                                                                                                 | 4,98 | 3,88  | 3,25 | 2,82  | 2,51 | 2,27  | 2,08 | 1,92  | 1,79 | 1,68  | 1,58 | 1,5   | 1,43 | 1,36  | 1,3  | 1,25  | 1,2  |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**L** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR 40 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                              | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43  | 44   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   |
|         |              | L           | 4,14                                                                                              | 3,78 | 3    | 2,52 | 2,2  | 1,97 | 1,79 | 1,66 | 1,54 | 1,45 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,2 | 1,15 | 1,11 | 1,07 | 1,04 | 1,01 | 0,98 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44  | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   |      |
|         |              | L           | 5,3                                                                                               | 3,78 | 3    | 2,52 | 2,2  | 1,97 | 1,79 | 1,66 | 1,54 | 1,45 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,2 | 1,15 | 1,11 | 1,07 | 1,04 | 1,01 | 0,98 |
|         | I-III        | b           | 60                                                                                                | 60   | 60   | 60   | 60   | 63   | 66   | 70   | 72   | 75   | 78   | 81   | 84   | 86  | 88   | 91   | 93   | 95   | 98   | 100  |
|         |              | a           | 40                                                                                                | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43  | 44   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   |
|         | I-III        | L           | 5,3                                                                                               | 3,78 | 3    | 2,52 | 2,2  | 1,97 | 1,79 | 1,66 | 1,54 | 1,45 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,2 | 1,15 | 1,11 | 1,07 | 1,04 | 1,01 | 0,98 |
|         |              | b           | 60                                                                                                | 60   | 60   | 60   | 60   | 63   | 66   | 70   | 72   | 75   | 78   | 81   | 84   | 86  | 88   | 91   | 93   | 95   | 98   | 100  |

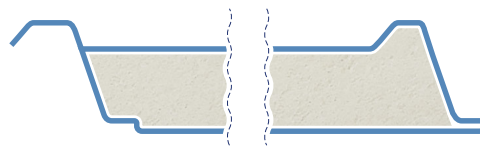
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                    | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |      |
|         | I            | I           | 4,14                                                                                                     | 4,14 | 3,98  | 3,55 | 3,16  | 2,81 | 2,54  | 2,32 | 2,14  | 2    | 1,87  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,45 | 1,39  | 1,34 | 1,29  | 1,25 |      |
|         |              | II          | L                                                                                                        | 4,14 | 4,14  | 3,74 | 3,37  | 3,1  | 2,81  | 2,54 | 2,32  | 2,14 | 2     | 1,87 | 1,76  | 1,67 | 1,59  | 1,52 | 1,45  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,25 |
|         |              | III         | 3,77                                                                                                     | 3,4  | 3,16  | 2,98 | 2,83  | 2,71 | 2,54  | 2,32 | 2,14  | 2    | 1,87  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,45 | 1,39  | 1,34 | 1,29  | 1,25 |      |
|         | I            | I           | 7,94                                                                                                     | 5,63 | 4,36  | 3,63 | 3,12  | 2,77 | 2,51  | 2,3  | 2,14  | 2    | 1,87  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,45 | 1,39  | 1,34 | 1,29  | 1,25 |      |
|         |              | II          | L                                                                                                        | 7,94 | 5,63  | 4,24 | 3,47  | 2,99 | 2,65  | 2,41 | 2,22  | 2,06 | 1,94  | 1,83 | 1,74  | 1,66 | 1,59  | 1,52 | 1,45  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,25 |
|         |              | III         | 7,94                                                                                                     | 5,33 | 3,93  | 3,22 | 2,78  | 2,48 | 2,26  | 2,08 | 1,94  | 1,83 | 1,73  | 1,65 | 1,58  | 1,52 | 1,46  | 1,41 | 1,37  | 1,33 | 1,29  | 1,25 |      |
|         | I            | I           | 6,82                                                                                                     | 5,63 | 4,36  | 3,64 | 3,16  | 2,81 | 2,54  | 2,32 | 2,14  | 2    | 1,87  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,45 | 1,39  | 1,34 | 1,29  | 1,25 |      |
|         |              | II          | L                                                                                                        | 6,82 | 5,63  | 4,36 | 3,64  | 3,16 | 2,81  | 2,54 | 2,32  | 2,14 | 2     | 1,87 | 1,76  | 1,67 | 1,59  | 1,52 | 1,45  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,25 |
|         |              | III         | 6,82                                                                                                     | 5,63 | 4,36  | 3,64 | 3,16  | 2,81 | 2,54  | 2,32 | 2,14  | 2    | 1,87  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,45 | 1,39  | 1,34 | 1,29  | 1,25 |      |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D PIR **60** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 44   |
|         |              | L           | 5,02                                                                                                          | 4,22 | 3,24 | 2,64 | 2,24 | 1,96 | 1,76 | 1,6 | 1,48 | 1,38 | 1,3  | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1    | 0,96 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 44   |
|         |              | L           | 5,49                                                                                                          | 3,93 | 3,17 | 2,64 | 2,24 | 1,96 | 1,76 | 1,6 | 1,48 | 1,38 | 1,3  | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1    | 0,96 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 44   |
|         |              | L           | 6,06                                                                                                          | 4,22 | 3,24 | 2,64 | 2,24 | 1,96 | 1,76 | 1,6 | 1,48 | 1,38 | 1,3  | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1    | 0,96 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 60   | 60   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67  | 69   | 72   | 74   | 76   | 78   | 80   | 82   | 84   | 87   | 88   |
|         |              |             |                                                                                                               |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

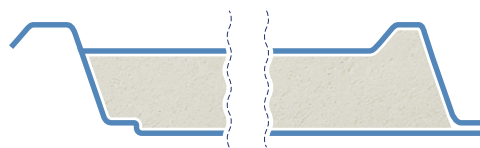
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            | L           | 5,02                                                                                                                 | 5,02 | 4,65  | 4,11 | 3,7   | 3,31 | 2,97  | 2,7  | 2,47  | 2,28 | 2,11  | 1,97 | 1,84  | 1,73 | 1,64  | 1,55 | 1,48  | 1,41 |
|         |              | II          | 5,02                                                                                                                 | 5,02 | 4,4   | 3,92 | 3,58  | 3,31 | 2,97  | 2,7  | 2,47  | 2,28 | 2,11  | 1,97 | 1,84  | 1,73 | 1,64  | 1,55 | 1,48  | 1,41 |
|         |              | III         | 4,66                                                                                                                 | 4,11 | 3,76  | 3,51 | 3,32  | 3,12 | 2,94  | 2,7  | 2,47  | 2,28 | 2,11  | 1,97 | 1,84  | 1,73 | 1,64  | 1,55 | 1,48  | 1,41 |
|         | I            | L           | 9,44                                                                                                                 | 6,03 | 4,36  | 3,52 | 3     | 2,64 | 2,38  | 2,18 | 2,02  | 1,88 | 1,77  | 1,68 | 1,6   | 1,53 | 1,46  | 1,41 | 1,36  | 1,31 |
|         |              | II          | 9,44                                                                                                                 | 5,69 | 4,11  | 3,32 | 2,84  | 2,51 | 2,26  | 2,08 | 1,93  | 1,81 | 1,71  | 1,62 | 1,54  | 1,48 | 1,42  | 1,37 | 1,32  | 1,28 |
|         |              | III         | 9,44                                                                                                                 | 5,15 | 3,72  | 3,03 | 2,6   | 2,31 | 2,1   | 1,94 | 1,81  | 1,7  | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,41 | 1,35  | 1,31 | 1,26  | 1,22 |
|         | I            | L           | 8,18                                                                                                                 | 6,67 | 5,06  | 4,05 | 3,42  | 3    | 2,68  | 2,44 | 2,25  | 2,1  | 1,97  | 1,86 | 1,77  | 1,69 | 1,62  | 1,55 | 1,48  | 1,41 |
|         |              | II          | 8,18                                                                                                                 | 6,67 | 4,88  | 3,9  | 3,3   | 2,89 | 2,59  | 2,36 | 2,18  | 2,03 | 1,91  | 1,8  | 1,72  | 1,64 | 1,57  | 1,51 | 1,46  | 1,41 |
|         |              | III         | 8,18                                                                                                                 | 6,42 | 4,59  | 3,67 | 3,11  | 2,72 | 2,45  | 2,24 | 2,07  | 1,93 | 1,82  | 1,72 | 1,64  | 1,57 | 1,51  | 1,45 | 1,4   | 1,36 |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR 60 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



#### Parcie (Obciążenie w kierunku do podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m<sup>2</sup>

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | 0,25 | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|---------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 44   | 45   | 46   |
|         |              | L           | 5,05 | 4,18 | 3,22 | 2,63 | 2,24 | 1,96 | 1,76 | 1,6 | 1,48 | 1,38 | 1,3  | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1    | 0,96 | 0,93 | 0,91 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 44   | 45   | 46   |
|         |              | L           | 5,63 | 4,01 | 3,22 | 2,63 | 2,24 | 1,96 | 1,76 | 1,6 | 1,48 | 1,38 | 1,3  | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1    | 0,96 | 0,93 | 0,91 |
|         | I-III        | b           | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 62   | 65   | 67  | 69   | 71   | 74   | 76   | 78   | 80   | 82   | 84   | 87   | 88   | 90   | 92   |
|         |              | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 44   | 45   | 46   |
|         | I-III        | L           | 6    | 4,18 | 3,22 | 2,63 | 2,24 | 1,96 | 1,76 | 1,6 | 1,48 | 1,38 | 1,3  | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1    | 0,96 | 0,93 | 0,91 |
|         |              | b           | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 62   | 65   | 67  | 69   | 71   | 74   | 76   | 78   | 80   | 82   | 84   | 87   | 88   | 90   | 92   |

#### Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku od podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m<sup>2</sup>

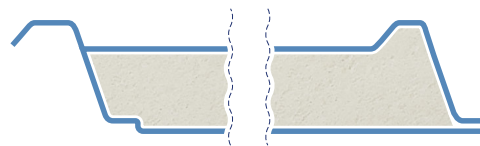
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | -0,25 | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|---------|--------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         | I            | I           | 5,05  | 5,05 | 4,5   | 3,97 | 3,57  | 3,22 | 2,9   | 2,63 | 2,42  | 2,23 | 2,07  | 1,94 | 1,82  | 1,71 | 1,62  | 1,54 | 1,46  | 1,4  | 1,34  | 1,28 |
|         |              | II          | 5,05  | 4,97 | 4,27  | 3,81 | 3,48  | 3,22 | 2,9   | 2,63 | 2,42  | 2,23 | 2,07  | 1,94 | 1,82  | 1,71 | 1,62  | 1,54 | 1,46  | 1,4  | 1,34  | 1,28 |
|         |              | III         | 4,66  | 4,08 | 3,73  | 3,48 | 3,28  | 3,06 | 2,88  | 2,63 | 2,42  | 2,23 | 2,07  | 1,94 | 1,82  | 1,71 | 1,62  | 1,54 | 1,46  | 1,4  | 1,34  | 1,28 |
|         | I            | I           | 8,98  | 5,83 | 4,34  | 3,51 | 3     | 2,64 | 2,38  | 2,18 | 2,02  | 1,88 | 1,78  | 1,68 | 1,6   | 1,53 | 1,46  | 1,41 | 1,36  | 1,31 | 1,27  | 1,23 |
|         |              | II          | 8,98  | 5,68 | 4,13  | 3,34 | 2,86  | 2,52 | 2,28  | 2,09 | 1,94  | 1,82 | 1,71  | 1,62 | 1,55  | 1,48 | 1,42  | 1,37 | 1,32  | 1,28 | 1,24  | 1,2  |
|         |              | III         | 8,97  | 5,22 | 3,8   | 3,08 | 2,64  | 2,35 | 2,13  | 1,96 | 1,83  | 1,72 | 1,62  | 1,54 | 1,48  | 1,41 | 1,36  | 1,31 | 1,27  | 1,23 | 1,19  | 1,16 |
|         | I            | I           | 8,16  | 5,83 | 4,67  | 4,02 | 3,43  | 3    | 2,69  | 2,45 | 2,26  | 2,11 | 1,98  | 1,87 | 1,78  | 1,69 | 1,62  | 1,54 | 1,46  | 1,4  | 1,34  | 1,28 |
|         |              | II          | 8,16  | 5,83 | 4,67  | 3,91 | 3,32  | 2,91 | 2,61  | 2,38 | 2,2   | 2,05 | 1,92  | 1,82 | 1,73  | 1,65 | 1,58  | 1,52 | 1,46  | 1,4  | 1,34  | 1,28 |
|         |              | III         | 8,16  | 5,83 | 4,64  | 3,72 | 3,15  | 2,77 | 2,48  | 2,27 | 2,1   | 1,96 | 1,84  | 1,74 | 1,66  | 1,59 | 1,52  | 1,46 | 1,41  | 1,37 | 1,32  | 1,28 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

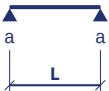
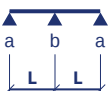
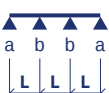
ARPANEL D PIR **60** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 5,08                                                                                                          | 4,53 | 3,52 | 2,88 | 2,46 | 2,16 | 1,94 | 1,77 | 1,64 | 1,53 | 1,44 | 1,36 | 1,3  | 1,24 | 1,19 | 1,14 | 1,1  | 1,06 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 6,03                                                                                                          | 4,35 | 3,52 | 2,88 | 2,46 | 2,16 | 1,94 | 1,77 | 1,64 | 1,53 | 1,44 | 1,36 | 1,3  | 1,24 | 1,19 | 1,14 | 1,1  | 1,06 |
|         | I-III        | b           | 60                                                                                                            | 60   | 61   | 64   | 67   | 69   | 72   | 75   | 77   | 80   | 82   | 84   | 87   | 89   | 91   | 93   | 95   | 97   |
|         |              | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   |
|         | I-III        | L           | 6,49                                                                                                          | 4,55 | 3,52 | 2,88 | 2,46 | 2,16 | 1,94 | 1,77 | 1,64 | 1,53 | 1,44 | 1,36 | 1,3  | 1,24 | 1,19 | 1,14 | 1,1  | 1,06 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 60   | 61   | 64   | 67   | 69   | 72   | 75   | 77   | 80   | 82   | 84   | 87   | 89   | 91   | 93   | 95   | 97   |

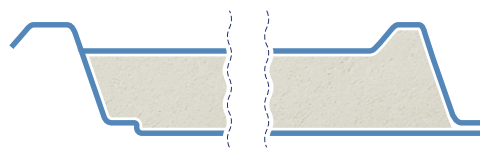
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,25                                                                                                    | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|  | I            |             | 5,08                                                                                                     | 5,08 | 4,82  | 4,26 | 3,83  | 3,5  | 3,24  | 2,94 | 2,7   | 2,49 | 2,31  | 2,16 | 2,02  | 1,9  | 1,8   | 1,71 | 1,63  | 1,55 | 1,49  | 1,43 |
|                                                                                     | II           | L           | 5,08                                                                                                     | 5,08 | 4,55  | 4,05 | 3,7   | 3,43 | 3,21  | 2,94 | 2,7   | 2,49 | 2,31  | 2,16 | 2,02  | 1,9  | 1,8   | 1,71 | 1,63  | 1,55 | 1,49  | 1,43 |
|                                                                                     | III          |             | 4,8                                                                                                      | 4,23 | 3,88  | 3,62 | 3,42  | 3,23 | 3,04  | 2,88 | 2,7   | 2,49 | 2,31  | 2,16 | 2,02  | 1,9  | 1,8   | 1,71 | 1,63  | 1,55 | 1,49  | 1,43 |
|  | I            |             | 9,49                                                                                                     | 6,72 | 4,9   | 3,94 | 3,35  | 2,95 | 2,66  | 2,43 | 2,25  | 2,1  | 1,98  | 1,87 | 1,78  | 1,7  | 1,63  | 1,56 | 1,51  | 1,46 | 1,41  | 1,37 |
|                                                                                     | II           | L           | 9,49                                                                                                     | 6,46 | 4,65  | 3,74 | 3,19  | 2,81 | 2,54  | 2,33 | 2,16  | 2,02 | 1,9   | 1,8  | 1,72  | 1,64 | 1,58  | 1,52 | 1,47  | 1,42 | 1,38  | 1,34 |
|                                                                                     | III          |             | 9,5                                                                                                      | 5,93 | 4,26  | 3,44 | 2,95  | 2,61 | 2,37  | 2,18 | 2,03  | 1,91 | 1,8   | 1,71 | 1,64  | 1,57 | 1,51  | 1,46 | 1,41  | 1,36 | 1,32  | 1,29 |
|  | I            |             | 8,23                                                                                                     | 6,72 | 5,35  | 4,54 | 3,83  | 3,35 | 3     | 2,73 | 2,52  | 2,34 | 2,2   | 2,08 | 1,97  | 1,88 | 1,8   | 1,71 | 1,63  | 1,55 | 1,49  | 1,43 |
|                                                                                     | II           | L           | 8,23                                                                                                     | 6,72 | 5,35  | 4,39 | 3,71  | 3,24 | 2,91  | 2,65 | 2,44  | 2,28 | 2,14  | 2,02 | 1,92  | 1,83 | 1,76  | 1,69 | 1,63  | 1,55 | 1,49  | 1,43 |
|                                                                                     | III          |             | 8,23                                                                                                     | 6,72 | 5,21  | 4,16 | 3,52  | 3,08 | 2,76  | 2,52 | 2,33  | 2,17 | 2,04  | 1,94 | 1,84  | 1,76 | 1,69  | 1,62 | 1,57  | 1,52 | 1,47  | 1,43 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**L** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR 80 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



#### Parcie (Obciążenie w kierunku do podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m<sup>2</sup>

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | 0,25 | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5    |
|---------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  | 47   | 48   |
|         |              | L           | 6    | 5,09 | 3,91 | 3,14 | 2,61 | 2,24 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   | 0,96 | 0,93 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  | 47   | 48   |
|         |              | L           | 5,89 | 4,18 | 3,35 | 2,85 | 2,51 | 2,24 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   | 0,96 | 0,93 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  | 47   | 48   |
|         |              | L           | 6,73 | 4,74 | 3,78 | 3,14 | 2,61 | 2,24 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   | 0,96 | 0,93 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  | 47   | 48   |
|         |              | L           | 6,73 | 4,74 | 3,78 | 3,14 | 2,61 | 2,24 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   | 0,96 | 0,93 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  | 47   | 48   |
|         |              | L           | 6,73 | 4,74 | 3,78 | 3,14 | 2,61 | 2,24 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   | 0,96 | 0,93 |

#### Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku od podpory)

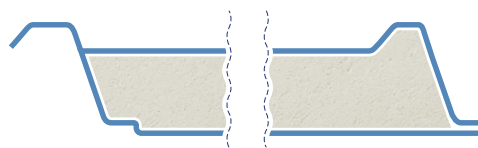
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m<sup>2</sup>

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | -0,25 | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|---------|--------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         | I            | I           | 6     | 6    | 5,54  | 4,87 | 4,36  | 3,98 | 3,68  | 3,39 | 3,12  | 2,88 | 2,67  | 2,49 | 2,33  | 2,19 | 2,06  | 1,94 | 1,84  | 1,74 | 1,65  | 1,57 |
|         |              | II          | 6     | 6    | 5,26  | 4,66 | 4,25  | 3,93 | 3,67  | 3,39 | 3,12  | 2,88 | 2,67  | 2,49 | 2,33  | 2,19 | 2,06  | 1,94 | 1,84  | 1,74 | 1,65  | 1,57 |
|         |              | III         | 5,83  | 5,03 | 4,56  | 4,23 | 3,98  | 3,7  | 3,47  | 3,28 | 3,12  | 2,88 | 2,67  | 2,49 | 2,33  | 2,19 | 2,06  | 1,94 | 1,84  | 1,74 | 1,65  | 1,57 |
|         | I            | I           | 10,08 | 6,74 | 4,78  | 3,81 | 3,22  | 2,82 | 2,53  | 2,3  | 2,13  | 1,98 | 1,86  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,46 | 1,4   | 1,36 | 1,31  | 1,27 |
|         |              | II          | 10,08 | 6,33 | 4,48  | 3,58 | 3,03  | 2,66 | 2,4   | 2,19 | 2,03  | 1,9  | 1,78  | 1,69 | 1,6   | 1,53 | 1,47  | 1,41 | 1,36  | 1,32 | 1,27  | 1,24 |
|         |              | III         | 10,08 | 5,67 | 4,02  | 3,23 | 2,76  | 2,44 | 2,21  | 2,03 | 1,89  | 1,78 | 1,68  | 1,59 | 1,52  | 1,46 | 1,4   | 1,35 | 1,3   | 1,26 | 1,22  | 1,19 |
|         | I            | I           | 9,6   | 7,56 | 5,56  | 4,39 | 3,68  | 3,19 | 2,84  | 2,57 | 2,36  | 2,19 | 2,05  | 1,93 | 1,83  | 1,74 | 1,66  | 1,6  | 1,54  | 1,48 | 1,43  | 1,38 |
|         |              | II          | 9,6   | 7,56 | 5,34  | 4,21 | 3,53  | 3,06 | 2,73  | 2,48 | 2,28  | 2,12 | 1,98  | 1,87 | 1,77  | 1,69 | 1,62  | 1,55 | 1,49  | 1,44 | 1,39  | 1,35 |
|         |              | III         | 9,6   | 7,15 | 5     | 3,94 | 3,3   | 2,87 | 2,56  | 2,33 | 2,15  | 2    | 1,88  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 | 1,43  | 1,38 | 1,34  | 1,3  |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D PIR **80** 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |     |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  |
|         |              | L           | 5,96                                                                                                          | 5,03 | 3,87 | 3,12 | 2,6  | 2,23 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  |
|         |              | L           | 6,04                                                                                                          | 4,27 | 3,4  | 2,89 | 2,54 | 2,23 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46  |
|         |              | L           | 6,88                                                                                                          | 4,83 | 3,84 | 3,12 | 2,6  | 2,23 | 1,97 | 1,77 | 1,61 | 1,49 | 1,39 | 1,3 | 1,23 | 1,17 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 1   |
|         | I-III        | b           | 60                                                                                                            | 60   | 60   | 64   | 69   | 71   | 73   | 74   | 76   | 77   | 79   | 80  | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 92  |
|         |              | L           | 60                                                                                                            | 60   | 65   | 69   | 70   | 71   | 73   | 74   | 76   | 77   | 79   | 80  | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 92  |

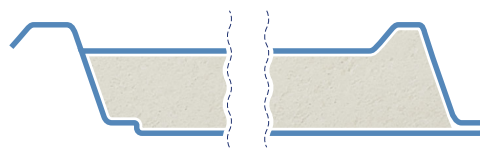
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            |             | 6                                                                                                                    | 6    | 5,26  | 4,51 | 4,01  | 3,66 | 3,39  | 3,17 | 3     | 2,81 | 2,61  | 2,44 | 2,28  | 2,14 | 2,02  | 1,91 | 1,8   | 1,71 |
|         | II           | L           | 6                                                                                                                    | 6    | 5,08  | 4,51 | 4,01  | 3,66 | 3,39  | 3,17 | 3     | 2,81 | 2,61  | 2,44 | 2,28  | 2,14 | 2,02  | 1,91 | 1,8   | 1,71 |
|         | III          |             | 5,8                                                                                                                  | 4,97 | 4,5   | 4,16 | 3,88  | 3,61 | 3,39  | 3,17 | 3     | 2,81 | 2,61  | 2,44 | 2,28  | 2,14 | 2,02  | 1,91 | 1,8   | 1,71 |
|         | I            |             | 9,41                                                                                                                 | 6,6  | 4,77  | 3,81 | 3,22  | 2,82 | 2,53  | 2,31 | 2,13  | 1,98 | 1,86  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,46 | 1,4   | 1,35 |
|         | II           | L           | 9,41                                                                                                                 | 6,33 | 4,51  | 3,6  | 3,06  | 2,68 | 2,41  | 2,2  | 2,04  | 1,9  | 1,79  | 1,69 | 1,61  | 1,54 | 1,47  | 1,42 | 1,36  | 1,32 |
|         | III          |             | 9,41                                                                                                                 | 5,78 | 4,11  | 3,3  | 2,81  | 2,48 | 2,24  | 2,06 | 1,91  | 1,79 | 1,69  | 1,6  | 1,53  | 1,46 | 1,4   | 1,35 | 1,31  | 1,26 |
|         | I            |             | 9,52                                                                                                                 | 6,6  | 5,26  | 4,38 | 3,68  | 3,2  | 2,85  | 2,58 | 2,37  | 2,2  | 2,06  | 1,94 | 1,84  | 1,75 | 1,67  | 1,6  | 1,54  | 1,48 |
|         | II           | L           | 9,52                                                                                                                 | 6,6  | 5,26  | 4,23 | 3,55  | 3,09 | 2,76  | 2,5  | 2,3   | 2,13 | 2     | 1,88 | 1,78  | 1,7  | 1,62  | 1,56 | 1,5   | 1,45 |
|         | III          |             | 9,52                                                                                                                 | 6,6  | 5,06  | 4    | 3,36  | 2,92 | 2,61  | 2,37 | 2,18  | 2,03 | 1,9   | 1,8  | 1,71  | 1,63 | 1,56  | 1,5  | 1,44  | 1,4  |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

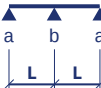
### ARPANEL D PIR 80 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |     |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5    |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47  | 48   | 49   | 50   | 51  | 52   | 53   |
|         |              | L           | 6,04                                                                                                          | 5,32 | 4,23 | 3,41 | 2,85 | 2,46 | 2,16 | 1,95 | 1,78 | 1,64 | 1,53 | 1,44 | 1,36 | 1,3 | 1,24 | 1,18 | 1,14 | 1,1 | 1,06 | 1,03 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47  | 48   | 49   | 50   | 51  | 52   | 53   |
|         |              | L           | 6,47                                                                                                          | 4,63 | 3,71 | 3,16 | 2,79 | 2,46 | 2,16 | 1,95 | 1,78 | 1,64 | 1,53 | 1,44 | 1,36 | 1,3 | 1,24 | 1,18 | 1,14 | 1,1 | 1,06 | 1,03 |
|         | I-III        | b           | 60                                                                                                            | 60   | 64   | 71   | 76   | 79   | 80   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 94  | 96   | 97   | 99   | 101 | 103  | 105  |
|         |              | L           | 7,36                                                                                                          | 5,24 | 4,19 | 3,41 | 2,85 | 2,46 | 2,16 | 1,95 | 1,78 | 1,64 | 1,53 | 1,44 | 1,36 | 1,3 | 1,24 | 1,18 | 1,14 | 1,1 | 1,06 | 1,03 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47  | 48   | 49   | 50   | 51  | 52   | 53   |
|         |              | L           | 60                                                                                                            | 65   | 73   | 76   | 78   | 79   | 80   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 94  | 96   | 97   | 99   | 101 | 103  | 105  |

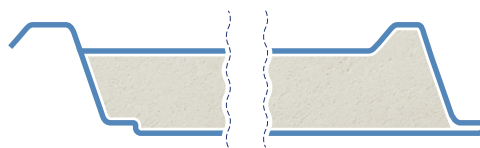
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,25                                                                                                    | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|  | I            |             | 6,04                                                                                                     | 6,04 | 5,74  | 5,04 | 4,51  | 4,11 | 3,8   | 3,55 | 3,33  | 3,14 | 2,92  | 2,72 | 2,55  | 2,39 | 2,25  | 2,12 | 2,01  | 1,91 | 1,81  | 1,73 |
|                                                                                     | II           | L           | 6,04                                                                                                     | 6,04 | 5,43  | 4,81 | 4,38  | 4,05 | 3,78  | 3,55 | 3,33  | 3,14 | 2,92  | 2,72 | 2,55  | 2,39 | 2,25  | 2,12 | 2,01  | 1,91 | 1,81  | 1,73 |
|                                                                                     | III          |             | 5,96                                                                                                     | 5,15 | 4,68  | 4,34 | 4,08  | 3,81 | 3,57  | 3,38 | 3,21  | 3,07 | 2,92  | 2,72 | 2,55  | 2,39 | 2,25  | 2,12 | 2,01  | 1,91 | 1,81  | 1,73 |
|  | I            |             | 10,31                                                                                                    | 7,61 | 5,38  | 4,27 | 3,6   | 3,15 | 2,82  | 2,57 | 2,37  | 2,21 | 2,07  | 1,95 | 1,85  | 1,77 | 1,69  | 1,62 | 1,56  | 1,5  | 1,46  | 1,41 |
|                                                                                     | II           | L           | 10,31                                                                                                    | 7,21 | 5,08  | 4,04 | 3,42  | 2,99 | 2,69  | 2,45 | 2,27  | 2,12 | 1,99  | 1,88 | 1,79  | 1,71 | 1,64  | 1,57 | 1,52  | 1,46 | 1,42  | 1,37 |
|                                                                                     | III          |             | 10,31                                                                                                    | 6,56 | 4,61  | 3,68 | 3,13  | 2,76 | 2,49  | 2,28 | 2,12  | 1,99 | 1,88  | 1,78 | 1,7   | 1,62 | 1,56  | 1,5  | 1,45  | 1,4  | 1,36  | 1,32 |
|  | I            |             | 9,64                                                                                                     | 7,62 | 6,03  | 4,92 | 4,12  | 3,58 | 3,18  | 2,88 | 2,64  | 2,45 | 2,29  | 2,16 | 2,04  | 1,94 | 1,86  | 1,78 | 1,71  | 1,65 | 1,59  | 1,54 |
|                                                                                     | II           | L           | 9,64                                                                                                     | 7,62 | 6,03  | 4,75 | 3,97  | 3,45 | 3,07  | 2,78 | 2,55  | 2,37 | 2,22  | 2,09 | 1,98  | 1,89 | 1,8   | 1,73 | 1,67  | 1,61 | 1,56  | 1,51 |
|                                                                                     | III          |             | 9,64                                                                                                     | 7,61 | 5,69  | 4,48 | 3,74  | 3,25 | 2,9   | 2,63 | 2,42  | 2,25 | 2,11  | 2    | 1,89  | 1,81 | 1,73  | 1,66 | 1,6   | 1,55 | 1,5   | 1,45 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D PIR **100** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła   | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|-----------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
|           |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5  |
| <br>I-III | L            | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 44   | 45   | 45  | 46   | 47   |
|           |              | L           | 6,96                                                                                                          | 5,84 | 4,52 | 3,63 | 2,99 | 2,53 | 2,18 | 1,93 | 1,74 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,1 | 1,05 | 1,01 |
| <br>I-III | L            | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 44   | 45   | 45  | 46   | 47   |
|           |              | L           | 6,26                                                                                                          | 4,42 | 3,52 | 2,98 | 2,62 | 2,36 | 2,16 | 1,93 | 1,74 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,1 | 1,05 | 1,01 |
| <br>I-III | L            | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 44   | 45   | 45  | 46   | 47   |
|           |              | L           | 7,12                                                                                                          | 5    | 3,96 | 3,34 | 2,92 | 2,53 | 2,18 | 1,93 | 1,74 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,1 | 1,05 | 1,01 |
|           |              | b           | 60                                                                                                            | 62   | 69   | 74   | 80   | 82   | 81   | 81   | 82   | 82   | 83   | 84   | 86   | 87   | 89   | 90  | 91   | 93   |

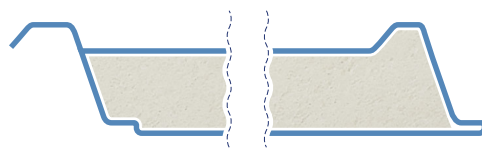
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
| <br>I   | L            | I           | 6,96                                                                                                                 | 6,96 | 6,43  | 5,59 | 5,01  | 4,57 | 4,22  | 3,94 | 3,7   | 3,48 | 3,24  | 3,04 | 2,85  | 2,68 | 2,53  | 2,39 | 2,26  | 2,15 |
|         |              | II          | 6,96                                                                                                                 | 6,96 | 6,11  | 5,4  | 4,91  | 4,54 | 4,22  | 3,94 | 3,7   | 3,48 | 3,24  | 3,04 | 2,85  | 2,68 | 2,53  | 2,39 | 2,26  | 2,15 |
|         |              | III         | 6,96                                                                                                                 | 5,99 | 5,39  | 4,97 | 4,61  | 4,28 | 4,01  | 3,79 | 3,6   | 3,43 | 3,24  | 3,04 | 2,85  | 2,68 | 2,53  | 2,39 | 2,26  | 2,15 |
| <br>I   | L            | I           | 10,56                                                                                                                | 7,26 | 5,06  | 4    | 3,36  | 2,94 | 2,62  | 2,38 | 2,2   | 2,04 | 1,91  | 1,8  | 1,71  | 1,62 | 1,55  | 1,49 | 1,43  | 1,38 |
|         |              | II          | 10,56                                                                                                                | 6,77 | 4,72  | 3,74 | 3,15  | 2,76 | 2,48  | 2,26 | 2,09  | 1,95 | 1,83  | 1,73 | 1,64  | 1,56 | 1,5   | 1,44 | 1,38  | 1,34 |
|         |              | III         | 10,56                                                                                                                | 6    | 4,18  | 3,34 | 2,85  | 2,52 | 2,27  | 2,09 | 1,94  | 1,82 | 1,71  | 1,62 | 1,55  | 1,48 | 1,42  | 1,37 | 1,32  | 1,28 |
| <br>I   | L            | I           | 10,93                                                                                                                | 8,39 | 5,91  | 4,62 | 3,84  | 3,32 | 2,94  | 2,65 | 2,43  | 2,24 | 2,1   | 1,97 | 1,86  | 1,77 | 1,69  | 1,62 | 1,55  | 1,5  |
|         |              | II          | 10,93                                                                                                                | 8,19 | 5,65  | 4,41 | 3,67  | 3,17 | 2,81  | 2,54 | 2,33  | 2,16 | 2,02  | 1,9  | 1,8   | 1,71 | 1,63  | 1,57 | 1,51  | 1,45 |
|         |              | III         | 10,93                                                                                                                | 7,66 | 5,26  | 4,1  | 3,41  | 2,95 | 2,62  | 2,38 | 2,18  | 2,03 | 1,9   | 1,8  | 1,7   | 1,62 | 1,56  | 1,5  | 1,44  | 1,39 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR 100 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



#### Parcie (Obciążenie w kierunku do podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | 0,25 | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|---------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 44   | 44   | 45  | 46   | 47   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 6,8  | 5,76 | 4,46 | 3,6  | 2,97 | 2,51 | 2,18 | 1,92 | 1,73 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,1 | 1,05 | 1,01 | 0,98 | 0,95 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 44   | 44   | 45  | 46   | 47   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 6,43 | 4,52 | 3,58 | 3,02 | 2,65 | 2,38 | 2,18 | 1,92 | 1,73 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,1 | 1,05 | 1,01 | 0,98 | 0,95 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 42   | 42   | 43   | 44   | 44   | 45  | 46   | 47   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 7,29 | 5,09 | 4,02 | 3,39 | 2,96 | 2,51 | 2,18 | 1,92 | 1,73 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,1 | 1,05 | 1,01 | 0,98 | 0,95 |
|         | I-III        | b           | 60   | 60   | 62   | 67   | 72   | 76   | 81   | 81   | 81   | 82   | 83   | 84   | 86   | 87   | 88   | 90  | 91   | 93   | 95   | 97   |
|         |              | L           | 60   | 62   | 69   | 75   | 80   | 81   | 81   | 81   | 81   | 82   | 83   | 84   | 86   | 87   | 88   | 90  | 91   | 93   | 95   | 97   |

#### Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku od podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

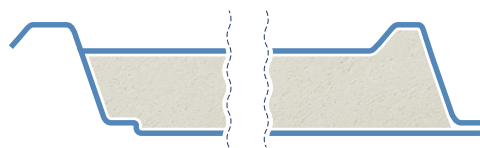
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | -0,25 | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|---------|--------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         | I-III        | I           | 6,93  | 6,93 | 5,8   | 4,96 | 4,41  | 4,02 | 3,72  | 3,47 | 3,28  | 3,11 | 2,97  | 2,85 | 2,74  | 2,62 | 2,48  | 2,34 | 2,22  | 2,1  | 2     | 1,9  |
|         |              | II          | 6,93  | 6,93 | 5,8   | 4,96 | 4,41  | 4,02 | 3,72  | 3,47 | 3,28  | 3,11 | 2,97  | 2,85 | 2,74  | 2,62 | 2,48  | 2,34 | 2,22  | 2,1  | 2     | 1,9  |
|         |              | III         | 6,93  | 5,9  | 5,29  | 4,88 | 4,41  | 4,02 | 3,72  | 3,47 | 3,28  | 3,11 | 2,97  | 2,85 | 2,74  | 2,62 | 2,48  | 2,34 | 2,22  | 2,1  | 2     | 1,9  |
|         | I-III        | I           | 9,66  | 7,21 | 5,06  | 4,01 | 3,37  | 2,94 | 2,63  | 2,39 | 2,2   | 2,04 | 1,91  | 1,8  | 1,71  | 1,62 | 1,55  | 1,49 | 1,43  | 1,38 | 1,33  | 1,28 |
|         |              | II          | 9,66  | 6,8  | 4,76  | 3,78 | 3,18  | 2,78 | 2,49  | 2,27 | 2,1   | 1,95 | 1,83  | 1,73 | 1,64  | 1,57 | 1,5   | 1,44 | 1,38  | 1,34 | 1,29  | 1,25 |
|         |              | III         | 9,66  | 6,15 | 4,3   | 3,42 | 2,9   | 2,55 | 2,3   | 2,11 | 1,96  | 1,83 | 1,72  | 1,63 | 1,56  | 1,49 | 1,43  | 1,37 | 1,32  | 1,28 | 1,24  | 1,2  |
|         | I-III        | I           | 10,81 | 7,32 | 5,8   | 4,62 | 3,85  | 3,33 | 2,95  | 2,66 | 2,44  | 2,26 | 2,1   | 1,98 | 1,87  | 1,78 | 1,69  | 1,62 | 1,56  | 1,5  | 1,45  | 1,4  |
|         |              | II          | 10,81 | 7,32 | 5,67  | 4,44 | 3,7   | 3,2  | 2,84  | 2,56 | 2,35  | 2,18 | 2,03  | 1,91 | 1,81  | 1,72 | 1,64  | 1,58 | 1,52  | 1,46 | 1,41  | 1,36 |
|         |              | III         | 10,81 | 7,32 | 5,34  | 4,17 | 3,48  | 3,01 | 2,67  | 2,42 | 2,22  | 2,06 | 1,93  | 1,82 | 1,72  | 1,64 | 1,57  | 1,51 | 1,45  | 1,4  | 1,36  | 1,32 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — L — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D PIR **100** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 43   | 44   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 46   | 47   | 47   | 48   | 49   | 49   | 50   | 51   | 52   |
|         |              | L           | 7                                                                                                             | 6,09 | 4,89 | 3,94 | 3,26 | 2,76 | 2,39 | 2,12 | 1,91 | 1,74 | 1,62 | 1,51 | 1,42 | 1,34 | 1,27 | 1,22 | 1,17 | 1,12 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 45   | 45   | 45   | 46   | 47   | 47   | 48   | 49   | 49   | 50   | 51   | 52   |
|         |              | L           | 6,87                                                                                                          | 4,89 | 3,9  | 3,31 | 2,91 | 2,62 | 2,39 | 2,12 | 1,91 | 1,74 | 1,62 | 1,51 | 1,42 | 1,34 | 1,27 | 1,22 | 1,17 | 1,12 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 42   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 46   | 47   | 47   | 48   | 49   | 49   | 50   | 51   | 52   |
|         |              | L           | 7,8                                                                                                           | 5,51 | 4,39 | 3,71 | 3,25 | 2,76 | 2,39 | 2,12 | 1,91 | 1,74 | 1,62 | 1,51 | 1,42 | 1,34 | 1,27 | 1,22 | 1,17 | 1,12 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 61   | 68   | 74   | 80   | 85   | 89   | 90   | 90   | 91   | 93   | 94   | 95   | 97   | 98   | 100  | 102  | 103  |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 69   | 77   | 83   | 89   | 89   | 89   | 90   | 90   | 91   | 93   | 94   | 95   | 97   | 98   | 100  | 102  | 103  |

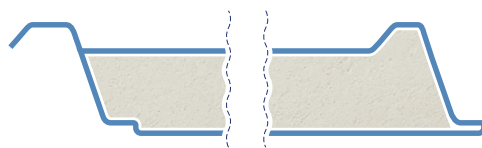
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            | I           | 7                                                                                                                    | 7    | 6,64  | 5,68 | 5,04  | 4,59 | 4,24  | 3,96 | 3,74  | 3,54 | 3,38  | 3,24 | 3,11  | 2,93 | 2,77  | 2,62 | 2,48  | 2,35 |
|         |              | II          | 7                                                                                                                    | 7    | 6,3   | 5,57 | 5,04  | 4,59 | 4,24  | 3,96 | 3,74  | 3,54 | 3,38  | 3,24 | 3,11  | 2,93 | 2,77  | 2,62 | 2,48  | 2,35 |
|         |              | III         | 7                                                                                                                    | 6,13 | 5,51  | 5,09 | 4,74  | 4,4  | 4,12  | 3,89 | 3,69  | 3,52 | 3,37  | 3,24 | 3,11  | 2,93 | 2,77  | 2,62 | 2,48  | 2,35 |
|         | I            | I           | 10,65                                                                                                                | 8,23 | 5,71  | 4,5  | 3,77  | 3,28 | 2,93  | 2,66 | 2,45  | 2,27 | 2,13  | 2    | 1,9   | 1,81 | 1,72  | 1,65 | 1,59  | 1,53 |
|         |              | II          | 10,65                                                                                                                | 7,75 | 5,36  | 4,23 | 3,56  | 3,1  | 2,78  | 2,53 | 2,33  | 2,17 | 2,04  | 1,92 | 1,83  | 1,74 | 1,67  | 1,6  | 1,54  | 1,48 |
|         |              | III         | 10,65                                                                                                                | 6,99 | 4,82  | 3,82 | 3,23  | 2,84 | 2,56  | 2,34 | 2,17  | 2,03 | 1,92  | 1,82 | 1,73  | 1,65 | 1,58  | 1,52 | 1,47  | 1,42 |
|         | I            | I           | 10,98                                                                                                                | 8,45 | 6,65  | 5,19 | 4,31  | 3,72 | 3,29  | 2,97 | 2,72  | 2,51 | 2,34  | 2,2  | 2,08  | 1,97 | 1,88  | 1,8  | 1,73  | 1,66 |
|         |              | II          | 10,98                                                                                                                | 8,44 | 6,4   | 4,99 | 4,14  | 3,57 | 3,16  | 2,86 | 2,62  | 2,42 | 2,26  | 2,13 | 2,01  | 1,91 | 1,83  | 1,75 | 1,68  | 1,62 |
|         |              | III         | 10,98                                                                                                                | 8,44 | 6,01  | 4,67 | 3,88  | 3,35 | 2,97  | 2,69 | 2,47  | 2,29 | 2,14  | 2,02 | 1,91  | 1,82 | 1,74  | 1,67 | 1,61  | 1,56 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**L** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR 120 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



#### Parcie (Obciążenie w kierunku do podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | 0,25 | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|---------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | I-III        | a           | 40   | 41   | 44   | 46   | 47   | 46   | 45   | 45   | 44   | 44   | 44   | 44   | 45   | 45   | 46   | 46   | 47   | 48   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 7,81 | 6,47 | 5,06 | 4,1  | 3,38 | 2,83 | 2,42 | 2,1  | 1,86 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 0,99 | 0,96 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   | 45   | 45   | 46   | 46   | 47   | 48   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 6,59 | 4,65 | 3,69 | 3,11 | 2,72 | 2,44 | 2,23 | 2,06 | 1,86 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 0,99 | 0,96 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 44   | 45   | 45   | 44   | 44   | 44   | 44   | 45   | 45   | 46   | 46   | 47   | 48   | 48   | 49   |
|         |              | L           | 7,47 | 5,23 | 4,12 | 3,47 | 3,02 | 2,71 | 2,42 | 2,1  | 1,86 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 0,99 | 0,96 |
|         | I-III        | b           | 60   | 60   | 65   | 70   | 75   | 79   | 83   | 87   | 88   | 88   | 88   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 95   | 96   | 98   |
|         |              | L           | 60   | 65   | 72   | 78   | 83   | 88   | 90   | 89   | 88   | 88   | 88   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 95   | 96   | 98   |

#### Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku od podpory)

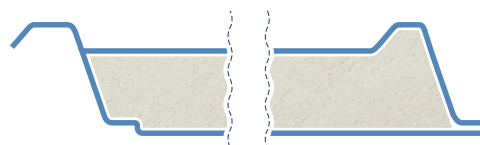
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | -0,25 | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|---------|--------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         | I            | I           | 7,88  | 7,88 | 7,22  | 6,16 | 5,46  | 4,96 | 4,58  | 4,27 | 4,02  | 3,81 | 3,64  | 3,48 | 3,34  | 3,17 | 3     | 2,85 | 2,71  | 2,58 | 2,45  | 2,34 |
|         |              | II          | 7,88  | 7,88 | 6,94  | 6,13 | 5,46  | 4,96 | 4,58  | 4,27 | 4,02  | 3,81 | 3,64  | 3,48 | 3,34  | 3,17 | 3     | 2,85 | 2,71  | 2,58 | 2,45  | 2,34 |
|         |              | III         | 7,88  | 6,99 | 6,23  | 5,72 | 5,24  | 4,86 | 4,55  | 4,27 | 4,02  | 3,81 | 3,64  | 3,48 | 3,34  | 3,17 | 3     | 2,85 | 2,71  | 2,58 | 2,45  | 2,34 |
|         | I            | I           | 10,93 | 7,67 | 5,28  | 4,14 | 3,47  | 3,02 | 2,69  | 2,44 | 2,24  | 2,08 | 1,95  | 1,83 | 1,74  | 1,65 | 1,57  | 1,51 | 1,44  | 1,39 | 1,34  | 1,3  |
|         |              | II          | 10,93 | 7,12 | 4,89  | 3,85 | 3,24  | 2,83 | 2,53  | 2,31 | 2,13  | 1,98 | 1,86  | 1,76 | 1,66  | 1,58 | 1,52  | 1,45 | 1,4   | 1,35 | 1,3   | 1,26 |
|         |              | III         | 10,93 | 6,23 | 4,23  | 3,38 | 2,9   | 2,56 | 2,31  | 2,12 | 1,97  | 1,84 | 1,74  | 1,64 | 1,57  | 1,5  | 1,44  | 1,38 | 1,33  | 1,28 | 1,24  | 1,21 |
|         | I            | I           | 12,18 | 9,06 | 6,18  | 4,79 | 3,96  | 3,4  | 3     | 2,7  | 2,47  | 2,28 | 2,12  | 1,99 | 1,88  | 1,78 | 1,7   | 1,63 | 1,56  | 1,5  | 1,45  | 1,4  |
|         |              | II          | 12,19 | 8,67 | 5,89  | 4,55 | 3,76  | 3,24 | 2,86  | 2,58 | 2,36  | 2,18 | 2,04  | 1,92 | 1,81  | 1,72 | 1,64  | 1,57 | 1,51  | 1,46 | 1,4   | 1,36 |
|         |              | III         | 12,18 | 8,05 | 5,43  | 4,2  | 3,47  | 2,99 | 2,65  | 2,4  | 2,2   | 2,04 | 1,92  | 1,8  | 1,71  | 1,63 | 1,56  | 1,5  | 1,44  | 1,39 | 1,35  | 1,3  |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D PIR **120** 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 44   | 45   | 46   | 46   | 45   | 45   | 44   | 44   | 44   | 44   | 45   | 45   | 46   | 46   | 47   | 48   |
|         |              | L           | 7,61                                                                                                          | 6,39 | 5    | 4,05 | 3,35 | 2,81 | 2,4  | 2,1  | 1,86 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,03 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   | 45   | 45   | 46   | 46   | 47   | 48   |
|         |              | L           | 6,77                                                                                                          | 4,74 | 3,75 | 3,15 | 2,75 | 2,47 | 2,25 | 2,08 | 1,86 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,03 |
|         | I-III        | a           | 40                                                                                                            | 40   | 40   | 40   | 42   | 44   | 45   | 45   | 44   | 44   | 44   | 44   | 45   | 45   | 46   | 46   | 47   | 48   |
|         |              | L           | 7,66                                                                                                          | 5,33 | 4,2  | 3,52 | 3,06 | 2,74 | 2,4  | 2,1  | 1,86 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,03 |
|         |              | b           | 60                                                                                                            | 66   | 73   | 78   | 83   | 88   | 89   | 89   | 88   | 88   | 88   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 95   |

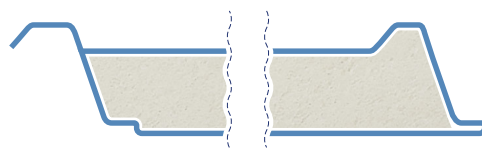
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I-III        | I           | 7,82                                                                                                                 | 7,82 | 6,32  | 5,39 | 4,79  | 4,35 | 4,02  | 3,76 | 3,54  | 3,36 | 3,2   | 3,07 | 2,95  | 2,84 | 2,75  | 2,67 | 2,59  | 2,52 |
|         |              | II          | 7,82                                                                                                                 | 7,82 | 6,32  | 5,39 | 4,79  | 4,35 | 4,02  | 3,76 | 3,54  | 3,36 | 3,2   | 3,07 | 2,95  | 2,84 | 2,75  | 2,67 | 2,59  | 2,52 |
|         |              | III         | 7,82                                                                                                                 | 6,86 | 6,1   | 5,39 | 4,79  | 4,35 | 4,02  | 3,76 | 3,54  | 3,36 | 3,2   | 3,07 | 2,95  | 2,84 | 2,75  | 2,67 | 2,59  | 2,52 |
|         | I-III        | I           | 9,85                                                                                                                 | 7,63 | 5,29  | 4,16 | 3,48  | 3,02 | 2,7   | 2,44 | 2,24  | 2,08 | 1,95  | 1,83 | 1,73  | 1,65 | 1,57  | 1,5  | 1,44  | 1,39 |
|         |              | II          | 9,85                                                                                                                 | 7,17 | 4,95  | 3,89 | 3,27  | 2,85 | 2,55  | 2,32 | 2,14  | 1,99 | 1,86  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,45 | 1,4   | 1,35 |
|         |              | III         | 9,85                                                                                                                 | 6,41 | 4,42  | 3,5  | 2,96  | 2,6  | 2,34  | 2,14 | 1,98  | 1,86 | 1,74  | 1,65 | 1,57  | 1,5  | 1,44  | 1,38 | 1,33  | 1,29 |
|         | I-III        | I           | 12,02                                                                                                                | 7,99 | 6,17  | 4,8  | 3,97  | 3,42 | 3,02  | 2,72 | 2,48  | 2,29 | 2,13  | 2    | 1,89  | 1,79 | 1,71  | 1,63 | 1,56  | 1,5  |
|         |              | II          | 12,02                                                                                                                | 7,99 | 5,92  | 4,6  | 3,8   | 3,28 | 2,9   | 2,61 | 2,38  | 2,2  | 2,06  | 1,93 | 1,82  | 1,73 | 1,65  | 1,58 | 1,52  | 1,46 |
|         |              | III         | 12,02                                                                                                                | 7,99 | 5,54  | 4,29 | 3,55  | 3,06 | 2,71  | 2,44 | 2,24  | 2,08 | 1,94  | 1,83 | 1,73  | 1,65 | 1,58  | 1,51 | 1,45  | 1,4  |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**a** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D PIR 120 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym

Profilacja: trapez/linia



#### Parcie (Obciążenie w kierunku do podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | 0,25 | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|---------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | I-III        | a           | 40   | 43   | 48   | 50   | 51   | 50   | 50   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 50   | 50   | 51   | 51   | 52   | 53   | 54   | 54   |
|         |              | L           | 7,91 | 6,83 | 5,47 | 4,44 | 3,67 | 3,08 | 2,64 | 2,3  | 2,05 | 1,85 | 1,7  | 1,57 | 1,47 | 1,38 | 1,31 | 1,24 | 1,19 | 1,14 | 1,1  | 1,06 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 44   | 47   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 50   | 50   | 51   | 51   | 52   | 53   | 54   | 54   |
|         |              | L           | 7,22 | 5,13 | 4,08 | 3,45 | 3,02 | 2,71 | 2,47 | 2,29 | 2,05 | 1,85 | 1,7  | 1,57 | 1,47 | 1,38 | 1,31 | 1,24 | 1,19 | 1,14 | 1,1  | 1,06 |
|         | I-III        | a           | 40   | 40   | 41   | 44   | 47   | 49   | 50   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 50   | 50   | 51   | 51   | 52   | 53   | 54   | 54   |
|         |              | L           | 8,17 | 5,76 | 4,57 | 3,84 | 3,36 | 3,01 | 2,64 | 2,3  | 2,05 | 1,85 | 1,7  | 1,57 | 1,47 | 1,38 | 1,31 | 1,24 | 1,19 | 1,14 | 1,1  | 1,06 |
|         |              | b           | 63   | 73   | 81   | 87   | 93   | 98   | 99   | 98   | 97   | 97   | 98   | 98   | 99   | 100  | 101  | 102  | 104  | 105  | 107  | 108  |

#### Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku od podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | -0,25 | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|---------|--------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         | I            | I           | 7,91  | 7,91 | 7,26  | 6,18 | 5,48  | 4,98 | 4,59  | 4,29 | 4,04  | 3,83 | 3,65  | 3,5  | 3,36  | 3,24 | 3,13  | 3,04 | 2,95  | 2,81 | 2,68  | 2,56 |
|         |              | II          | 7,91  | 7,91 | 7,17  | 6,18 | 5,48  | 4,98 | 4,59  | 4,29 | 4,04  | 3,83 | 3,65  | 3,5  | 3,36  | 3,24 | 3,13  | 3,04 | 2,95  | 2,81 | 2,68  | 2,56 |
|         |              | III         | 7,91  | 7,15 | 6,37  | 5,85 | 5,38  | 4,97 | 4,59  | 4,29 | 4,04  | 3,83 | 3,65  | 3,5  | 3,36  | 3,24 | 3,13  | 3,04 | 2,95  | 2,81 | 2,68  | 2,56 |
|         | I            | I           | 10,87 | 8,75 | 5,97  | 4,67 | 3,9   | 3,38 | 3,01  | 2,72 | 2,5   | 2,32 | 2,17  | 2,04 | 1,93  | 1,83 | 1,75  | 1,67 | 1,61  | 1,54 | 1,49  | 1,44 |
|         |              | II          | 10,87 | 8,2  | 5,58  | 4,36 | 3,65  | 3,18 | 2,84  | 2,58 | 2,38  | 2,21 | 2,07  | 1,96 | 1,85  | 1,76 | 1,69  | 1,62 | 1,55  | 1,5  | 1,45  | 1,4  |
|         |              | III         | 10,87 | 7,31 | 4,96  | 3,91 | 3,3   | 2,9  | 2,6   | 2,38 | 2,21  | 2,06 | 1,94  | 1,84 | 1,75  | 1,67 | 1,6   | 1,54 | 1,48  | 1,43 | 1,38  | 1,34 |
|         | I            | I           | 12,22 | 9,23 | 6,98  | 5,39 | 4,45  | 3,82 | 3,37  | 3,03 | 2,76  | 2,55 | 2,37  | 2,22 | 2,1   | 1,99 | 1,9   | 1,81 | 1,74  | 1,67 | 1,61  | 1,56 |
|         |              | II          | 12,22 | 9,23 | 6,69  | 5,16 | 4,26  | 3,66 | 3,22  | 2,9  | 2,65  | 2,45 | 2,28  | 2,14 | 2,03  | 1,92 | 1,84  | 1,76 | 1,69  | 1,62 | 1,57  | 1,52 |
|         |              | III         | 12,22 | 9,24 | 6,24  | 4,8  | 3,96  | 3,4  | 3,01  | 2,72 | 2,49  | 2,3  | 2,16  | 2,03 | 1,92  | 1,83 | 1,75  | 1,68 | 1,61  | 1,56 | 1,5   | 1,46 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,97                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,97                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,95                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | b           | 61                                                                                                                   | 71   | 80   | 89   | 97   | 105  | 112  | 119  | 135  | 148  | 159  | 170  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 53   | 56   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         | III          | L           | 10,12                                                                                                                | 8,92 | 8,07 | 7,44 | 6,96 | 6,57 | 6,25 | 5,98 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         |              | b           | 61                                                                                                                   | 71   | 80   | 89   | 97   | 105  | 112  | 119  | 135  | 148  | 159  | 170  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |              | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | II           | b           | 66                                                                                                                   | 76   | 85   | 93   | 101  | 108  | 114  | 120  | 135  | 148  | 159  | 170  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         | III          | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         |              | b           | 66                                                                                                                   | 76   | 85   | 93   | 101  | 108  | 114  | 120  | 135  | 148  | 159  | 170  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            |             | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | II           | L           | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | III          |             | 9,96                                                                                                                 | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | I            |             | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | II           | L           | 9,55                                                                                                                 | 8,45 | 7,71 | 7,16 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | III          |             | 6,5                                                                                                                  | 5,99 | 5,63 | 5,36 | 5,13 | 4,95 | 4,8  | 4,66 | 4,39  | 4,18 | 4,01  | 3,88 |
|         | I            |             | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | II           | L           | 10,24                                                                                                                | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | III          |             | 9,04                                                                                                                 | 7,95 | 7,2  | 6,66 | 6,24 | 5,9  | 5,62 | 5,39 | 4,93  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL CH PIR 140 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 41    | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92   |  |
|         |              | L           | 11,95                                                                                                                | 10,35 | 9,26 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 41    | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92   |  |
|         |              | L           | 11,95                                                                                                                | 10,35 | 9,26 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 41    | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92   |  |
|         |              | L           | 11,95                                                                                                                | 10,35 | 9,26 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 51   | 55   | 59   | 63   | 72   | 80   | 86   | 92   |  |
|         |              | L           | 10,29                                                                                                                | 9,12  | 8,33 | 7,75 | 7,29 | 6,89 | 6,56 | 6,28 | 5,74 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         | II           | a           | 62                                                                                                                   | 73    | 83   | 93   | 102  | 110  | 117  | 125  | 143  | 159  | 172  | 184  |  |
|         |              | L           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 51   | 55   | 59   | 63   | 72   | 80   | 86   | 92   |  |
|         | III          | a           | 10,29                                                                                                                | 9,12  | 8,33 | 7,75 | 7,29 | 6,89 | 6,56 | 6,28 | 5,74 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         |              | L           | 62                                                                                                                   | 73    | 83   | 93   | 102  | 110  | 117  | 125  | 143  | 159  | 172  | 184  |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 51   | 55   | 59   | 63   | 72   | 80   | 86   | 92   |  |
|         |              | L           | 10,29                                                                                                                | 9,12  | 8,33 | 7,75 | 7,29 | 6,89 | 6,56 | 6,28 | 5,74 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         | II           | a           | 62                                                                                                                   | 73    | 83   | 93   | 102  | 110  | 117  | 125  | 143  | 159  | 172  | 184  |  |
|         |              | L           | 40                                                                                                                   | 41    | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92   |  |
|         | III          | a           | 11,95                                                                                                                | 10,35 | 9,26 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |  |
|         |              | L           | 71                                                                                                                   | 82    | 92   | 101  | 109  | 116  | 123  | 130  | 145  | 159  | 172  | 184  |  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            |             | 10,84                                                                                                                | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | II           | L           | 10,84                                                                                                                | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | III          |             | 10,84                                                                                                                | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | I            |             | 10,84                                                                                                                | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | II           | L           | 9,9                                                                                                                  | 8,79 | 8,04 | 7,49 | 7,07 | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | III          |             | 6,65                                                                                                                 | 6,18 | 5,84 | 5,58 | 5,37 | 5,19 | 5,04 | 4,9  | 4,64  | 4,43 | 4,26  | 4,12 |
|         | I            |             | 10,84                                                                                                                | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | II           | L           | 10,84                                                                                                                | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |
|         | III          |             | 9,16                                                                                                                 | 8,08 | 7,35 | 6,82 | 6,4  | 6,07 | 5,8  | 5,56 | 5,11  | 4,78 | 4,49  | 4,2  |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 50   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 12,78                                                                                                                | 11,07 | 9,9  | 9,04 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 50   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 12,78                                                                                                                | 11,07 | 9,9  | 9,04 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 50   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 12,78                                                                                                                | 11,07 | 9,9  | 9,04 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 52   | 56   | 61   | 65   | 75   | 83   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 10,29                                                                                                                | 9,18  | 8,42 | 7,86 | 7,42 | 7,07 | 6,78 | 6,53 | 5,98 | 5,58 | 5,26 | 4,95 |
|         | II           | b           | 62                                                                                                                   | 73    | 84   | 94   | 103  | 112  | 121  | 130  | 149  | 166  | 183  | 197  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 52   | 56   | 61   | 65   | 75   | 83   | 92   | 99   |
|         | III          | L           | 10,29                                                                                                                | 9,18  | 8,42 | 7,86 | 7,42 | 7,07 | 6,78 | 6,53 | 5,98 | 5,58 | 5,26 | 4,95 |
|         |              | b           | 62                                                                                                                   | 73    | 84   | 94   | 103  | 112  | 121  | 130  | 149  | 166  | 183  | 197  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 52   | 56   | 61   | 65   | 75   | 83   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 10,29                                                                                                                | 9,18  | 8,42 | 7,86 | 7,42 | 7,07 | 6,78 | 6,53 | 5,98 | 5,58 | 5,26 | 4,95 |
|         | II           | b           | 62                                                                                                                   | 73    | 84   | 94   | 103  | 112  | 121  | 130  | 149  | 166  | 183  | 197  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42   | 47   | 52   | 56   | 61   | 65   | 75   | 83   | 92   | 99   |
|         | III          | L           | 10,29                                                                                                                | 9,18  | 8,42 | 7,86 | 7,42 | 7,07 | 6,78 | 6,53 | 5,98 | 5,58 | 5,26 | 4,95 |
|         |              | b           | 62                                                                                                                   | 73    | 84   | 94   | 103  | 112  | 121  | 130  | 149  | 166  | 183  | 197  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 49   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 12,56                                                                                                                | 10,93 | 9,83 | 9,01 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         | II           | b           | 75                                                                                                                   | 87    | 98   | 108  | 116  | 124  | 132  | 139  | 155  | 170  | 184  | 197  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 49   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         | III          | L           | 12,56                                                                                                                | 10,93 | 9,83 | 9,01 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         |              | b           | 75                                                                                                                   | 87    | 98   | 108  | 116  | 124  | 132  | 139  | 155  | 170  | 184  | 197  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 49   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         |              | L           | 12,56                                                                                                                | 10,93 | 9,83 | 9,01 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         | II           | b           | 75                                                                                                                   | 87    | 98   | 108  | 116  | 124  | 132  | 139  | 155  | 170  | 184  | 197  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 49   | 54   | 58   | 62   | 66   | 70   | 78   | 85   | 92   | 99   |
|         | III          | L           | 12,56                                                                                                                | 10,93 | 9,83 | 9,01 | 8,36 | 7,82 | 7,38 | 7    | 6,26 | 5,72 | 5,29 | 4,95 |
|         |              | b           | 75                                                                                                                   | 87    | 98   | 108  | 116  | 124  | 132  | 139  | 155  | 170  | 184  | 197  |

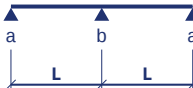
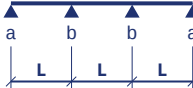
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,44 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |              | L           | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,44 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |              | III         | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,44 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         | II           | a           | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,44 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |              | L           | 10,11                                                                                                                | 9,03 | 8,29 | 7,75 | 7,32 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |              | III         | 6,74                                                                                                                 | 6,32 | 6    | 5,76 | 5,56 | 5,38 | 5,24 | 5,11 | 4,85  | 4,64 | 4,48  | 4,34 |
|         | III          | a           | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,44 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |              | L           | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,44 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |              | III         | 9,1                                                                                                                  | 8,07 | 7,38 | 6,87 | 6,47 | 6,16 | 5,89 | 5,67 | 5,23  | 4,91 | 4,66  | 4,4  |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — **b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL CH PIR 200 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                                                     |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|    | I            | a           | 43                                                                                                                   | 50    | 55    | 61    | 65   | 70   | 74   | 78   | 87   | 95   | 103  | 110  |  |
|                                                                                     |              | L           | 14,29                                                                                                                | 12,38 | 11,07 | 10,11 | 9,36 | 8,75 | 8,25 | 7,83 | 7    | 6,39 | 5,92 | 5,54 |  |
|                                                                                     | II           | a           | 43                                                                                                                   | 50    | 55    | 61    | 65   | 70   | 74   | 78   | 87   | 95   | 103  | 110  |  |
|                                                                                     |              | L           | 14,29                                                                                                                | 12,38 | 11,07 | 10,11 | 9,36 | 8,75 | 8,25 | 7,83 | 7    | 6,39 | 5,92 | 5,54 |  |
|                                                                                     | III          | a           | 43                                                                                                                   | 50    | 55    | 61    | 65   | 70   | 74   | 78   | 87   | 95   | 103  | 110  |  |
|                                                                                     |              | L           | 14,29                                                                                                                | 12,38 | 11,07 | 10,11 | 9,36 | 8,75 | 8,25 | 7,83 | 7    | 6,39 | 5,92 | 5,54 |  |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42    | 47    | 52   | 57   | 62   | 67   | 78   | 89   | 98   | 107  |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,94                                                                                                                 | 9,01  | 8,36  | 7,88  | 7,5  | 7,19 | 6,93 | 6,71 | 6,27 | 5,93 | 5,62 | 5,37 |  |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 72    | 83    | 94    | 104  | 114  | 124  | 133  | 156  | 177  | 195  | 213  |  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42    | 47    | 52   | 57   | 62   | 67   | 78   | 89   | 98   | 107  |  |
|                                                                                     | III          | L           | 9,94                                                                                                                 | 9,01  | 8,36  | 7,88  | 7,5  | 7,19 | 6,93 | 6,71 | 6,27 | 5,93 | 5,62 | 5,37 |  |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                                   | 72    | 83    | 94    | 104  | 114  | 124  | 133  | 156  | 177  | 195  | 213  |  |
|  | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 42    | 47    | 52   | 57   | 62   | 67   | 78   | 89   | 98   | 107  |  |
|                                                                                     |              | L           | 9,87                                                                                                                 | 9,01  | 8,36  | 7,88  | 7,5  | 7,19 | 6,93 | 6,71 | 6,27 | 5,93 | 5,62 | 5,37 |  |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                                   | 72    | 83    | 94    | 104  | 114  | 124  | 133  | 156  | 177  | 195  | 213  |  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                                   | 44    | 50    | 55    | 60   | 65   | 69   | 73   | 83   | 92   | 101  | 109  |  |
|                                                                                     | III          | L           | 12,54                                                                                                                | 11    | 9,95  | 9,19  | 8,6  | 8,12 | 7,71 | 7,36 | 6,67 | 6,17 | 5,78 | 5,47 |  |
|                                                                                     |              | b           | 75                                                                                                                   | 88    | 99    | 110   | 120  | 129  | 138  | 146  | 166  | 184  | 201  | 217  |  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4  | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         |              | L           | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         |              | III         | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         | I            | a           | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         |              | L           | 10,32                                                                                                                | 9,32  | 8,63 | 8,12 | 7,71 | 7,38 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         |              | III         | 6,87                                                                                                                 | 6,54  | 6,27 | 6,06 | 5,88 | 5,73 | 5,6  | 5,48 | 5,23  | 5,03 | 4,87  | 4,71 |
|         | I            | a           | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         |              | L           | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,04  | 4,71 |
|         |              | III         | 8,64                                                                                                                 | 7,81  | 7,23 | 6,8  | 6,47 | 6,19 | 5,96 | 5,77 | 5,38  | 5,09 | 4,86  | 4,67 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
 Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |                |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |                | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |                | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I              | b           | 66                                                                                                                   | 76   | 85   | 93   | 101  | 108  | 114  | 120  | 135  | 148  | 159  | 170  |
|         |                | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 43   | 47   | 51   | 54   | 57   | 60   | 68   | 74   | 80   | 85   |
|         |                | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |
|         | I              | b           | 66                                                                                                                   | 76   | 85   | 93   | 101  | 108  | 114  | 120  | 135  | 148  | 159  | 170  |
|         |                | L           | 11,06                                                                                                                | 9,58 | 8,57 | 7,82 | 7,24 | 6,77 | 6,38 | 6,06 | 5,42 | 4,95 | 4,58 | 4,28 |

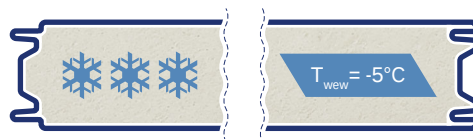
| Przęsła | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |                |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I              | L           | 9,96                                                                                                                 | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |                | L           | 9,96                                                                                                                 | 8,86 | 7,93 | 7,24 | 6,7  | 6,27 | 5,91 | 5,61 | 5,01  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         | I              | L           | 6,5                                                                                                                  | 5,99 | 5,63 | 5,36 | 5,13 | 4,95 | 4,8  | 4,66 | 4,39  | 4,18 | 4,01  | 3,88 |
|         |                | L           | 6,5                                                                                                                  | 5,99 | 5,63 | 5,36 | 5,13 | 4,95 | 4,8  | 4,66 | 4,39  | 4,18 | 4,01  | 3,88 |
|         | I              | L           | 9,04                                                                                                                 | 7,95 | 7,2  | 6,66 | 6,24 | 5,9  | 5,62 | 5,39 | 4,93  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |
|         |                | L           | 9,04                                                                                                                 | 7,95 | 7,2  | 6,66 | 6,24 | 5,9  | 5,62 | 5,39 | 4,93  | 4,58 | 4,24  | 3,96 |

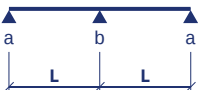
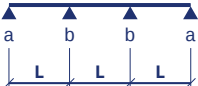
Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

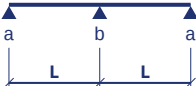
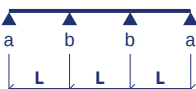
\* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

### ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła                                                                           | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                                                                                   |                |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2   |
|  | I              | a           | 40                                                                                                                   | 41   | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92  |
| L                                                                                 |                | 11,95       | 10,35                                                                                                                | 9,26 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |     |
|  | I              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 44   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92  |
| L                                                                                 |                | 8,84        | 8,84                                                                                                                 | 8,84 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |     |
|  | I              | b           | 60                                                                                                                   | 71   | 88   | 101  | 109  | 116  | 123  | 130  | 145  | 159  | 172  | 184 |
| a                                                                                 |                | 40          | 41                                                                                                                   | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 73   | 80   | 86   | 92   |     |
| L                                                                                 | 11,95          | 10,35       | 9,26                                                                                                                 | 8,45 | 7,82 | 7,32 | 6,9  | 6,54 | 5,85 | 5,34 | 4,95 | 4,63 |      |     |
| b                                                                                 | 71             | 82          | 92                                                                                                                   | 101  | 109  | 116  | 123  | 130  | 145  | 159  | 172  | 184  |      |     |

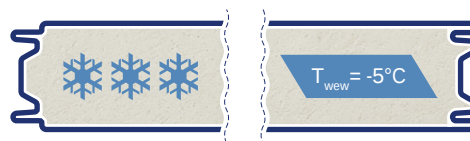
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku od podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|--|
|                                                                                     |                |             | -0,3                                                                                              | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |  |
|  | I              | L           | 10,84                                                                                             | 9,39 | 8,4  | 7,67 | 7,1  | 6,64 | 6,26 | 5,94 | 5,31  | 4,85 | 4,49  | 4,2  |  |
|                                                                                     |                |             |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|  | I              | L           | 5,75                                                                                              | 5,45 | 5,22 | 5,03 | 4,88 | 4,74 | 4,63 | 4,52 | 4,31  | 4,14 | 4,01  | 3,89 |  |
|                                                                                     |                |             |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|  | I              | L           | 7,88                                                                                              | 7,04 | 6,46 | 6,04 | 5,71 | 5,44 | 5,22 | 5,03 | 4,66  | 4,38 | 4,17  | 3,99 |  |
|                                                                                     |                |             |                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |

Rozpiętość przęsła [m] —  $a$  — szerokość podpory skrajnej [mm]  
—  $b$  — szerokość podpory pośredniej [mm]

\* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |       |      |     |      |     |      |      |      |      |      |
|---------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|
|         |                |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5   | 0,6  | 0,7 | 0,8  | 0,9 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I              | a           | 40                                                                                                                   | 45    | 50    | 55   | 59  | 63   | 67  | 71   | 79   | 87   | 94   | 100  |
|         |                | L           | 12,98                                                                                                                | 11,24 | 10,06 | 9,18 | 8,5 | 7,95 | 7,5 | 7,11 | 6,36 | 5,81 | 5,38 | 5,03 |
|         | I              | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 40    | 40   | 46  | 53   | 59  | 66   | 79   | 87   | 94   | 100  |
|         |                | L           | 6,6                                                                                                                  | 6,6   | 6,6   | 6,6  | 6,6 | 6,6  | 6,6 | 6,6  | 6,36 | 5,81 | 5,38 | 5,03 |
|         | I              | b           | 60                                                                                                                   | 60    | 66    | 79   | 92  | 105  | 118 | 131  | 158  | 173  | 187  | 200  |
|         |                | L           | 12,98                                                                                                                | 11,24 | 10,06 | 9,18 | 8,5 | 7,95 | 7,5 | 7,11 | 6,36 | 5,81 | 5,38 | 5,03 |
|         | I              | a           | 40                                                                                                                   | 45    | 50    | 55   | 59  | 63   | 67  | 71   | 79   | 87   | 94   | 100  |
|         |                | L           | 12,98                                                                                                                | 11,24 | 10,06 | 9,18 | 8,5 | 7,95 | 7,5 | 7,11 | 6,36 | 5,81 | 5,38 | 5,03 |
|         | I              | b           | 78                                                                                                                   | 90    | 100   | 110  | 118 | 126  | 134 | 141  | 158  | 173  | 187  | 200  |
|         |                | L           | 12,98                                                                                                                | 11,24 | 10,06 | 9,18 | 8,5 | 7,95 | 7,5 | 7,11 | 6,36 | 5,81 | 5,38 | 5,03 |

| Przęsła | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |                |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I              | L           | 11,36                                                                                                                | 9,84 | 8,8  | 8,03 | 7,43 | 6,96 | 6,56 | 6,22 | 5,56  | 5,08 | 4,7   | 4,4  |
|         |                | L           | 5,48                                                                                                                 | 5,29 | 5,13 | 5    | 4,88 | 4,78 | 4,69 | 4,6  | 4,43  | 4,28 | 4,16  | 4,06 |
|         | I              | L           | 6,76                                                                                                                 | 6,22 | 5,83 | 5,54 | 5,31 | 5,11 | 4,95 | 4,8  | 4,52  | 4,3  | 4,13  | 3,98 |
|         |                | L           | 6,76                                                                                                                 | 6,22 | 5,83 | 5,54 | 5,31 | 5,11 | 4,95 | 4,8  | 4,52  | 4,3  | 4,13  | 3,98 |

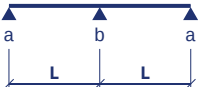
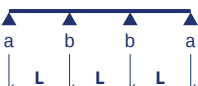
Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

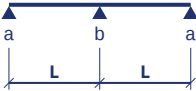
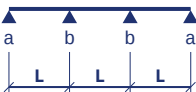
\* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

### ARPANEL CH PIR 200 0,50/0,50 M/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła                                                                           | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                   |                |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5   | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|  | I              | a           | 44                                                                                                                   | 50    | 56    | 62   | 66   | 71   | 75   | 79   | 89   | 97   | 105  | 112  |
| L                                                                                 |                | 14,52       | 12,58                                                                                                                | 11,25 | 10,27 | 9,51 | 8,89 | 8,38 | 7,96 | 7,12 | 6,5  | 6,01 | 5,62 |      |
|  |                | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 40    | 40   | 40   | 40   | 41   | 46   | 57   | 68   | 80   | 91   |
| L                                                                                 | 4,56           | 4,56        | 4,56                                                                                                                 | 4,56  | 4,56  | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 |      |
|  | II             | b           | 60                                                                                                                   | 60    | 60    | 60   | 64   | 73   | 82   | 91   | 113  | 136  | 159  | 181  |
| a                                                                                 |                | 40          | 40                                                                                                                   | 40    | 40    | 40   | 40   | 40   | 41   | 52   | 62   | 72   | 82   |      |
| L                                                                                 |                | 4,14        | 4,14                                                                                                                 | 4,14  | 4,14  | 4,14 | 4,14 | 4,14 | 4,14 | 4,14 | 4,14 | 4,14 | 4,14 | 4,14 |
| b                                                                                 | 60             | 60          | 60                                                                                                                   | 60    | 60    | 66   | 74   | 82   | 103  | 123  | 144  | 164  |      |      |

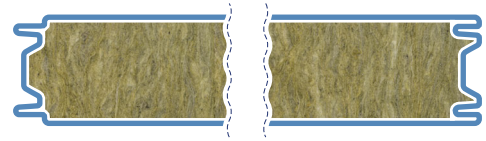
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru * | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|--|
|                                                                                     |                |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4  | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |  |
|  |                | L           | 12,16                                                                                                                | 10,53 | 9,42 | 8,6  | 7,96 | 7,45 | 7,02 | 6,66 | 5,96  | 5,44 | 5,03  | 4,71 |  |
| <hr/>                                                                               |                |             |                                                                                                                      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|  | I              | L           | 4,39                                                                                                                 | 4,34  | 4,29 | 4,25 | 4,21 | 4,17 | 4,14 | 4,1  | 4,02  | 3,96 | 3,89  | 3,84 |  |
| <hr/>                                                                               |                |             |                                                                                                                      |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|  |                | L           | 3,93                                                                                                                 | 3,88  | 3,82 | 3,78 | 3,74 | 3,7  | 3,66 | 3,62 | 3,54  | 3,47 | 3,41  | 3,36 |  |

Rozpiętość przęsła [m] —  $a$  — szerokość podpory skrajnej [mm]  
—  $b$  — szerokość podpory pośredniej [mm]

\* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

ARPANEL S MiWo **100** 0,60/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
 Profilacja: mikro/linia



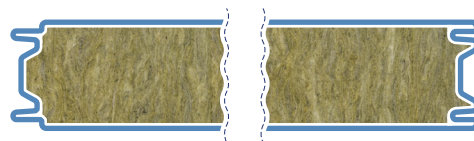
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 42   | 46   | 50   | 53   | 57   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 8,78                                                                                                                 | 7,61 | 6,8  | 6,21 | 5,75 | 5,38 | 5,07 | 4,81 | 3,9  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 42   | 46   | 50   | 53   | 57   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 8,78                                                                                                                 | 7,61 | 6,8  | 6,21 | 5,75 | 5,38 | 5,07 | 4,81 | 3,9  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 42   | 46   | 50   | 53   | 57   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 8,78                                                                                                                 | 7,61 | 6,8  | 6,21 | 5,75 | 5,38 | 5,07 | 4,81 | 3,9  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 46   | 54   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 5,45                                                                                                                 | 4,96 | 4,62 | 4,36 | 4,16 | 4    | 3,86 | 3,74 | 3,5  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 43   | 46   | 54   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 5,45                                                                                                                 | 4,96 | 4,62 | 4,36 | 4,16 | 4    | 3,86 | 3,74 | 3,5  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 48   | 56   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 2,6                                                                                                                  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,43 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 43   | 46   | 50   | 53   | 57   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 7,87                                                                                                                 | 6,88 | 6,21 | 5,71 | 5,33 | 5,02 | 4,77 | 4,56 | 3,9  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 43   | 46   | 50   | 53   | 57   | 60   | 60   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 7,87                                                                                                                 | 6,88 | 6,21 | 5,71 | 5,33 | 5,02 | 4,77 | 4,56 | 3,9  | 3,24 | 2,78 | 2,43 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 49   | 58   | 60   | 60   |
|         |              | L           | 3,14                                                                                                                 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 3,14 | 2,78 | 2,43 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            |             | 8,08                                                                                                                 | 7    | 6,26 | 5,71 | 5,29 | 4,95 | 4,66 | 4,42 | 3,9   | 3,24 | 2,78  | 2,43 |
|         | II           | L           | 8,08                                                                                                                 | 7    | 6,26 | 5,71 | 5,29 | 4,95 | 4,66 | 4,42 | 3,9   | 3,24 | 2,78  | 2,43 |
|         | III          |             | 8,08                                                                                                                 | 7    | 6,26 | 5,71 | 5,29 | 4,95 | 4,66 | 4,42 | 3,9   | 3,24 | 2,78  | 2,43 |
|         | I            |             | 6,95                                                                                                                 | 6,16 | 5,63 | 5,23 | 4,93 | 4,68 | 4,48 | 4,31 | 3,9   | 3,24 | 2,78  | 2,43 |
|         | II           | L           | 4,48                                                                                                                 | 4,17 | 3,94 | 3,77 | 3,63 | 3,51 | 3,41 | 3,32 | 3,14  | 3    | 2,78  | 2,43 |
|         | III          |             | 2,47                                                                                                                 | 2,44 | 2,41 | 2,38 | 2,36 | 2,33 | 2,31 | 2,29 | 2,24  | 2,2  | 2,16  | 2,12 |
|         | I            |             | 8,08                                                                                                                 | 7    | 6,26 | 5,71 | 5,29 | 4,95 | 4,66 | 4,42 | 3,9   | 3,24 | 2,78  | 2,43 |
|         | II           | L           | 6,66                                                                                                                 | 5,86 | 5,31 | 4,91 | 4,6  | 4,36 | 4,15 | 3,98 | 3,64  | 3,24 | 2,78  | 2,43 |
|         | III          |             | 2,7                                                                                                                  | 2,62 | 2,54 | 2,48 | 2,43 | 2,38 | 2,34 | 2,3  | 2,22  | 2,16 | 2,1   | 2,05 |

Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**a** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL S MiWo 120 0,60/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
Profilacja: mikro/linia



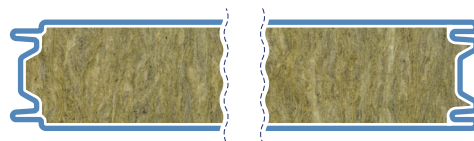
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 41   | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 72   | 72   | 72   | 72   |  |
|         |              | L           | 9,63                                                                                                                 | 8,34 | 7,46 | 6,81 | 6,31 | 5,9  | 5,56 | 5,28 | 4,68 | 3,9  | 3,34 | 2,93 |  |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 41   | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 72   | 72   | 72   | 72   |  |
|         |              | L           | 9,63                                                                                                                 | 8,34 | 7,46 | 6,81 | 6,31 | 5,9  | 5,56 | 5,28 | 4,68 | 3,9  | 3,34 | 2,93 |  |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 41   | 46   | 51   | 55   | 58   | 62   | 65   | 72   | 72   | 72   | 72   |  |
|         |              | L           | 9,63                                                                                                                 | 8,34 | 7,46 | 6,81 | 6,31 | 5,9  | 5,56 | 5,28 | 4,68 | 3,9  | 3,34 | 2,93 |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 44   | 47   | 51   | 59   | 68   | 72   | 72   |  |
|         |              | L           | 5,97                                                                                                                 | 5,44 | 5,06 | 4,78 | 4,56 | 4,38 | 4,23 | 4,1  | 3,84 | 3,64 | 3,34 | 2,93 |  |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 63   | 71   | 79   | 87   | 94   | 101  | 118  | 135  | 144  | 144  |  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 44   | 47   | 51   | 59   | 68   | 72   | 72   |  |
|         | III          | L           | 5,97                                                                                                                 | 5,44 | 5,06 | 4,78 | 4,56 | 4,38 | 4,23 | 4,1  | 3,84 | 3,64 | 3,34 | 2,93 |  |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 63   | 71   | 79   | 87   | 94   | 101  | 118  | 135  | 144  | 144  |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 42   | 50   | 59   | 67   | 67   |  |
|         |              | L           | 2,71                                                                                                                 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |  |
|         | II           | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 67   | 84   | 100  | 117  | 134  |  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 42   | 47   | 51   | 55   | 58   | 62   | 70   | 72   | 72   | 72   |  |
|         | III          | L           | 8,63                                                                                                                 | 7,54 | 6,81 | 6,26 | 5,84 | 5,51 | 5,23 | 5    | 4,54 | 3,9  | 3,34 | 2,93 |  |
|         |              | b           | 64                                                                                                                   | 75   | 84   | 93   | 101  | 109  | 116  | 123  | 140  | 144  | 144  | 144  |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 42   | 47   | 51   | 55   | 58   | 62   | 70   | 72   | 72   | 72   |  |
|         |              | L           | 8,63                                                                                                                 | 7,54 | 6,81 | 6,26 | 5,84 | 5,51 | 5,23 | 5    | 4,54 | 3,9  | 3,34 | 2,93 |  |
|         | II           | b           | 64                                                                                                                   | 75   | 84   | 93   | 101  | 109  | 116  | 123  | 140  | 144  | 144  | 144  |  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 47   | 56   | 65   | 72   |  |
|         | III          | L           | 3,02                                                                                                                 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 2,93 |  |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60   | 60   | 60   | 60   | 60   | 67   | 75   | 93   | 112  | 130  | 144  |  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |  |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|--|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |  |
|         | I            |             | 8,86                                                                                                                 | 7,67 | 6,86 | 6,26 | 5,8  | 5,43 | 5,12 | 4,85 | 4,34  | 3,9  | 3,34  | 2,93 |  |
|         | II           | L           | 8,86                                                                                                                 | 7,67 | 6,86 | 6,26 | 5,8  | 5,43 | 5,12 | 4,85 | 4,34  | 3,9  | 3,34  | 2,93 |  |
|         | III          |             | 8,86                                                                                                                 | 7,67 | 6,86 | 6,26 | 5,8  | 5,43 | 5,12 | 4,85 | 4,34  | 3,9  | 3,34  | 2,93 |  |
|         | I            |             | 7,31                                                                                                                 | 6,5  | 5,95 | 5,54 | 5,23 | 4,97 | 4,76 | 4,58 | 4,24  | 3,9  | 3,34  | 2,93 |  |
|         | II           | L           | 4,62                                                                                                                 | 4,33 | 4,12 | 3,95 | 3,81 | 3,7  | 3,6  | 3,51 | 3,33  | 3,19 | 3,08  | 2,93 |  |
|         | III          |             | 2,6                                                                                                                  | 2,57 | 2,54 | 2,52 | 2,49 | 2,47 | 2,44 | 2,42 | 2,38  | 2,34 | 2,3   | 2,26 |  |
|         | I            |             | 8,86                                                                                                                 | 7,67 | 6,86 | 6,26 | 5,8  | 5,43 | 5,12 | 4,85 | 4,34  | 3,9  | 3,34  | 2,93 |  |
|         | II           | L           | 6,88                                                                                                                 | 6,06 | 5,51 | 5,11 | 4,8  | 4,54 | 4,34 | 4,16 | 3,82  | 3,57 | 3,34  | 2,93 |  |
|         | III          |             | 2,72                                                                                                                 | 2,65 | 2,59 | 2,54 | 2,5  | 2,46 | 2,42 | 2,38 | 2,31  | 2,25 | 2,2   | 2,15 |  |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S MiWo **150** 0,60/0,50 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
 Profilacja: mikro/linia



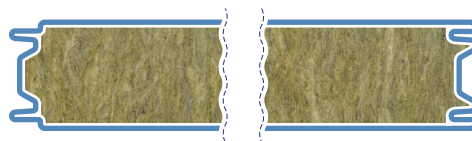
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   | 69   | 73   | 82   | 89   | 91   | 91   |
|         |              | L           | 10,78                                                                                                                | 9,34 | 8,35 | 7,62 | 7,06 | 6,6  | 6,22 | 5,9  | 5,28 | 4,82 | 4,19 | 3,67 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   | 69   | 73   | 82   | 89   | 91   | 91   |
|         |              | L           | 10,78                                                                                                                | 9,34 | 8,35 | 7,62 | 7,06 | 6,6  | 6,22 | 5,9  | 5,28 | 4,82 | 4,19 | 3,67 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 46   | 52   | 57   | 61   | 65   | 69   | 73   | 82   | 89   | 91   | 91   |
|         |              | L           | 10,78                                                                                                                | 9,34 | 8,35 | 7,62 | 7,06 | 6,6  | 6,22 | 5,9  | 5,28 | 4,82 | 4,19 | 3,67 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 44   | 49   | 53   | 57   | 67   | 76   | 84   | 91   |
|         |              | L           | 6,68                                                                                                                 | 6,08 | 5,66 | 5,35 | 5,1  | 4,9  | 4,73 | 4,58 | 4,3  | 4,08 | 3,9  | 3,67 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 44   | 49   | 53   | 57   | 67   | 76   | 84   | 91   |
|         |              | L           | 6,68                                                                                                                 | 6,08 | 5,66 | 5,35 | 5,1  | 4,9  | 4,73 | 4,58 | 4,3  | 4,08 | 3,9  | 3,67 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 44   | 53   | 61   | 70   |
|         |              | L           | 2,83                                                                                                                 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,83 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 42   | 47   | 52   | 57   | 61   | 65   | 69   | 78   | 87   | 91   | 91   |
|         |              | L           | 9,65                                                                                                                 | 8,44 | 7,61 | 7    | 6,54 | 6,16 | 5,85 | 5,59 | 5,08 | 4,71 | 4,19 | 3,67 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 42   | 47   | 52   | 57   | 61   | 65   | 69   | 78   | 87   | 91   | 91   |
|         |              | L           | 9,65                                                                                                                 | 8,44 | 7,61 | 7    | 6,54 | 6,16 | 5,85 | 5,59 | 5,08 | 4,71 | 4,19 | 3,67 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 45   | 54   | 62   | 71   |
|         |              | L           | 2,88                                                                                                                 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            |             | 9,92                                                                                                                 | 8,59 | 7,68 | 7,01 | 6,49 | 6,07 | 5,72 | 5,43 | 4,86  | 4,44 | 4,11  | 3,67 |
|         | II           | L           | 9,92                                                                                                                 | 8,59 | 7,68 | 7,01 | 6,49 | 6,07 | 5,72 | 5,43 | 4,86  | 4,44 | 4,11  | 3,67 |
|         | III          |             | 9,92                                                                                                                 | 8,59 | 7,68 | 7,01 | 6,49 | 6,07 | 5,72 | 5,43 | 4,86  | 4,44 | 4,11  | 3,67 |
|         | I            |             | 7,63                                                                                                                 | 6,82 | 6,26 | 5,86 | 5,54 | 5,28 | 5,07 | 4,89 | 4,53  | 4,26 | 4,06  | 3,67 |
|         | II           | L           | 4,7                                                                                                                  | 4,45 | 4,26 | 4,12 | 3,99 | 3,88 | 3,79 | 3,7  | 3,54  | 3,4  | 3,28  | 3,19 |
|         | III          |             | 2,74                                                                                                                 | 2,71 | 2,68 | 2,66 | 2,64 | 2,62 | 2,6  | 2,58 | 2,53  | 2,49 | 2,46  | 2,42 |
|         | I            |             | 9,92                                                                                                                 | 8,58 | 7,68 | 7,01 | 6,49 | 6,07 | 5,72 | 5,43 | 4,86  | 4,44 | 4,11  | 3,67 |
|         | II           | L           | 6,93                                                                                                                 | 6,15 | 5,62 | 5,24 | 4,94 | 4,69 | 4,49 | 4,32 | 3,98  | 3,74 | 3,54  | 3,39 |
|         | III          |             | 2,7                                                                                                                  | 2,65 | 2,61 | 2,57 | 2,54 | 2,5  | 2,48 | 2,45 | 2,38  | 2,33 | 2,28  | 2,24 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL S MiWo **160** 0,60/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |  |
|         | I            | a           | 45                                                                                                                   | 52   | 58   | 63   | 68   | 73   | 77   | 81   | 91   | 100  | 105  | 105  |  |
|         |              | L           | 11,14                                                                                                                | 9,65 | 8,63 | 7,88 | 7,29 | 6,82 | 6,43 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,48 | 3,92 |  |
|         | II           | a           | 45                                                                                                                   | 52   | 58   | 63   | 68   | 73   | 77   | 81   | 91   | 100  | 105  | 105  |  |
|         |              | L           | 11,14                                                                                                                | 9,65 | 8,63 | 7,88 | 7,29 | 6,82 | 6,43 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,48 | 3,92 |  |
|         | III          | a           | 45                                                                                                                   | 52   | 58   | 63   | 68   | 73   | 77   | 81   | 91   | 100  | 105  | 105  |  |
|         |              | L           | 11,14                                                                                                                | 9,65 | 8,63 | 7,88 | 7,29 | 6,82 | 6,43 | 6,1  | 5,46 | 4,98 | 4,48 | 3,92 |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 54   | 59   | 63   | 74   | 84   | 94   | 104  |  |
|         |              | L           | 6,89                                                                                                                 | 6,28 | 5,85 | 5,53 | 5,27 | 5,06 | 4,89 | 4,74 | 4,44 | 4,21 | 4,03 | 3,88 |  |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 45   | 49   | 54   | 59   | 63   | 74   | 84   | 94   | 104  |  |
|         |              | L           | 6,89                                                                                                                 | 6,28 | 5,85 | 5,53 | 5,27 | 5,06 | 4,89 | 4,74 | 4,44 | 4,21 | 4,03 | 3,88 |  |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 49   | 59   | 68   | 78   |  |
|         |              | L           | 2,92                                                                                                                 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 2,92 |  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 47   | 53   | 58   | 63   | 68   | 73   | 77   | 88   | 97   | 105  | 105  |  |
|         |              | L           | 9,97                                                                                                                 | 8,71 | 7,86 | 7,23 | 6,75 | 6,36 | 6,04 | 5,77 | 5,25 | 4,86 | 4,48 | 3,92 |  |
|         | II           | a           | 40                                                                                                                   | 47   | 53   | 58   | 63   | 68   | 73   | 77   | 88   | 97   | 105  | 105  |  |
|         |              | L           | 9,97                                                                                                                 | 8,71 | 7,86 | 7,23 | 6,75 | 6,36 | 6,04 | 5,77 | 5,25 | 4,86 | 4,48 | 3,92 |  |
|         | III          | a           | 40                                                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   |  |
|         |              | L           | 2,98                                                                                                                 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |  |

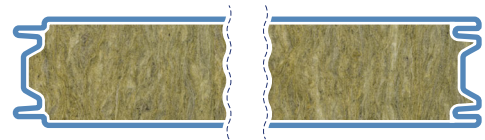
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 10,24                                                                                                                | 8,87 | 7,94 | 7,24 | 6,71 | 6,27 | 5,92 | 5,61 | 5,02  | 4,58 | 4,24  | 3,92 |
|         |              | L           | 10,24                                                                                                                | 8,87 | 7,94 | 7,24 | 6,71 | 6,27 | 5,92 | 5,61 | 5,02  | 4,58 | 4,24  | 3,92 |
|         |              | III         | 10,24                                                                                                                | 8,87 | 7,94 | 7,24 | 6,71 | 6,27 | 5,92 | 5,61 | 5,02  | 4,58 | 4,24  | 3,92 |
|         | I            | a           | 7,88                                                                                                                 | 7,04 | 6,47 | 6,05 | 5,72 | 5,46 | 5,24 | 5,05 | 4,68  | 4,41 | 4,19  | 3,92 |
|         |              | L           | 4,85                                                                                                                 | 4,6  | 4,4  | 4,25 | 4,12 | 4,01 | 3,91 | 3,83 | 3,65  | 3,51 | 3,39  | 3,3  |
|         |              | III         | 2,82                                                                                                                 | 2,8  | 2,77 | 2,75 | 2,72 | 2,7  | 2,68 | 2,66 | 2,62  | 2,58 | 2,54  | 2,5  |
|         | I            | a           | 10,24                                                                                                                | 8,87 | 7,94 | 7,24 | 6,71 | 6,27 | 5,92 | 5,61 | 5,02  | 4,58 | 4,24  | 3,92 |
|         |              | L           | 7,16                                                                                                                 | 6,35 | 5,81 | 5,41 | 5,1  | 4,84 | 4,64 | 4,46 | 4,12  | 3,86 | 3,66  | 3,5  |
|         |              | III         | 2,78                                                                                                                 | 2,74 | 2,7  | 2,66 | 2,62 | 2,59 | 2,56 | 2,53 | 2,46  | 2,41 | 2,36  | 2,32 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S MiWo **180** 0,60/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: mikro/linia



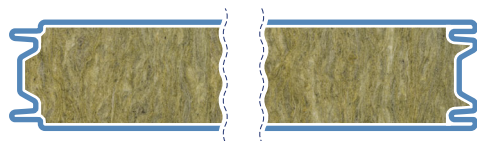
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 52                                                                                                                   | 61    | 68   | 74   | 80   | 85   | 91   | 95   | 107  | 117  | 126  | 130  |
|         |              | L           | 11,82                                                                                                                | 10,24 | 9,16 | 8,36 | 7,74 | 7,24 | 6,82 | 6,47 | 5,79 | 5,28 | 4,89 | 4,41 |
|         | II           | a           | 52                                                                                                                   | 61    | 68   | 74   | 80   | 85   | 91   | 95   | 107  | 117  | 126  | 130  |
|         |              | L           | 11,82                                                                                                                | 10,24 | 9,16 | 8,36 | 7,74 | 7,24 | 6,82 | 6,47 | 5,79 | 5,28 | 4,89 | 4,41 |
|         | III          | a           | 52                                                                                                                   | 61    | 68   | 74   | 80   | 85   | 91   | 95   | 107  | 117  | 126  | 130  |
|         |              | L           | 11,82                                                                                                                | 10,24 | 9,16 | 8,36 | 7,74 | 7,24 | 6,82 | 6,47 | 5,79 | 5,28 | 4,89 | 4,41 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 46   | 52   | 58   | 63   | 69   | 74   | 87   | 99   | 110  | 121  |
|         |              | L           | 7,31                                                                                                                 | 6,66  | 6,21 | 5,86 | 5,59 | 5,37 | 5,19 | 5,03 | 4,71 | 4,46 | 4,27 | 4,11 |
|         | II           | b           | 65                                                                                                                   | 79    | 92   | 104  | 115  | 126  | 137  | 148  | 173  | 197  | 220  | 242  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 46   | 52   | 58   | 63   | 69   | 74   | 87   | 99   | 110  | 121  |
|         | III          | L           | 7,31                                                                                                                 | 6,66  | 6,21 | 5,86 | 5,59 | 5,37 | 5,19 | 5,03 | 4,71 | 4,46 | 4,27 | 4,11 |
|         |              | b           | 65                                                                                                                   | 79    | 92   | 104  | 115  | 126  | 137  | 148  | 173  | 197  | 220  | 242  |
|         | IV           | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 40   | 40   | 41   | 42   | 43   | 46   | 57   | 69   | 80   | 91   |
|         |              | L           | 3,1                                                                                                                  | 3,1   | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  |
|         | V            | b           | 60                                                                                                                   | 60    | 64   | 67   | 71   | 75   | 82   | 91   | 114  | 137  | 160  | 182  |
|         |              | a           | 47                                                                                                                   | 55    | 62   | 68   | 74   | 80   | 85   | 90   | 103  | 114  | 125  | 130  |
|         | VI           | L           | 10,58                                                                                                                | 9,24  | 8,34 | 7,67 | 7,16 | 6,75 | 6,41 | 6,12 | 5,57 | 5,16 | 4,84 | 4,41 |
|         |              | b           | 94                                                                                                                   | 109   | 123  | 135  | 147  | 159  | 170  | 180  | 205  | 228  | 249  | 259  |
|         | I            | a           | 47                                                                                                                   | 55    | 62   | 68   | 74   | 80   | 85   | 90   | 103  | 114  | 125  | 130  |
|         |              | L           | 10,58                                                                                                                | 9,24  | 8,34 | 7,67 | 7,16 | 6,75 | 6,41 | 6,12 | 5,57 | 5,16 | 4,84 | 4,41 |
|         | II           | b           | 94                                                                                                                   | 109   | 123  | 135  | 147  | 159  | 170  | 180  | 205  | 228  | 249  | 259  |
|         |              | a           | 40                                                                                                                   | 40    | 40   | 40   | 40   | 42   | 43   | 47   | 58   | 70   | 82   | 93   |
|         | III          | L           | 3,16                                                                                                                 | 3,16  | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 3,16 |
|         |              | b           | 60                                                                                                                   | 60    | 60   | 60   | 65   | 75   | 84   | 93   | 116  | 140  | 163  | 186  |

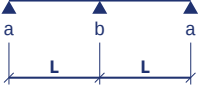
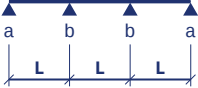
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            | a           | 10,87                                                                                                                | 9,41 | 8,42 | 7,69 | 7,12 | 6,66 | 6,28 | 5,95 | 5,33  | 4,86 | 4,5   | 4,21 |
|         |              | L           | 10,87                                                                                                                | 9,41 | 8,42 | 7,69 | 7,12 | 6,66 | 6,28 | 5,95 | 5,33  | 4,86 | 4,5   | 4,21 |
|         | III          | a           | 10,87                                                                                                                | 9,41 | 8,42 | 7,69 | 7,12 | 6,66 | 6,28 | 5,95 | 5,33  | 4,86 | 4,5   | 4,21 |
|         | I            | a           | 8,36                                                                                                                 | 7,47 | 6,86 | 6,42 | 6,07 | 5,79 | 5,56 | 5,36 | 4,97  | 4,68 | 4,45  | 4,21 |
|         |              | L           | 5,14                                                                                                                 | 4,88 | 4,68 | 4,51 | 4,37 | 4,26 | 4,15 | 4,06 | 3,87  | 3,72 | 3,6   | 3,5  |
|         | III          | a           | 3                                                                                                                    | 2,97 | 2,94 | 2,92 | 2,89 | 2,87 | 2,84 | 2,82 | 2,78  | 2,73 | 2,69  | 2,66 |
|         | I            | a           | 10,87                                                                                                                | 9,41 | 8,42 | 7,69 | 7,12 | 6,66 | 6,28 | 5,95 | 5,33  | 4,86 | 4,5   | 4,21 |
|         |              | L           | 7,59                                                                                                                 | 6,74 | 6,16 | 5,74 | 5,41 | 5,14 | 4,92 | 4,74 | 4,37  | 4,1  | 3,89  | 3,72 |
|         | III          | a           | 2,96                                                                                                                 | 2,9  | 2,86 | 2,82 | 2,78 | 2,74 | 2,72 | 2,68 | 2,62  | 2,56 | 2,5   | 2,46 |

Rozpiętość przęsła [m] — **a** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**b** — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL S MiWo **200** 0,60/0,50 M/L

Ścienne płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
Profilacja: mikro/linia



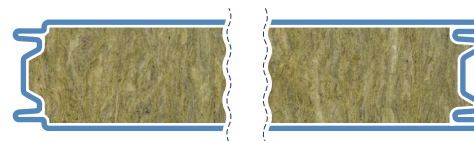
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                     |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|    | I            | a           | 63                                                                                                                   | 72    | 81   | 89   | 96   | 102  | 108  | 114  | 127  | 140  | 151  | 161  |
|                                                                                     |              | L           | 12,46                                                                                                                | 10,79 | 9,65 | 8,81 | 8,16 | 7,63 | 7,2  | 6,83 | 6,1  | 5,57 | 5,16 | 4,83 |
|                                                                                     | II           | a           | 63                                                                                                                   | 72    | 81   | 89   | 96   | 102  | 108  | 114  | 127  | 140  | 151  | 161  |
|                                                                                     |              | L           | 12,46                                                                                                                | 10,79 | 9,65 | 8,81 | 8,16 | 7,63 | 7,2  | 6,83 | 6,1  | 5,57 | 5,16 | 4,83 |
|                                                                                     | III          | a           | 63                                                                                                                   | 72    | 81   | 89   | 96   | 102  | 108  | 114  | 127  | 140  | 151  | 161  |
|                                                                                     |              | L           | 12,46                                                                                                                | 10,79 | 9,65 | 8,81 | 8,16 | 7,63 | 7,2  | 6,83 | 6,1  | 5,57 | 5,16 | 4,83 |
|    | I            | a           | 40                                                                                                                   | 47    | 55   | 62   | 69   | 76   | 82   | 89   | 104  | 118  | 132  | 145  |
|                                                                                     |              | L           | 7,71                                                                                                                 | 7,02  | 6,54 | 6,18 | 5,9  | 5,66 | 5,47 | 5,3  | 4,96 | 4,71 | 4,5  | 4,34 |
|                                                                                     | II           | a           | 40                                                                                                                   | 47    | 55   | 62   | 69   | 76   | 82   | 89   | 104  | 118  | 132  | 145  |
|                                                                                     |              | L           | 7,71                                                                                                                 | 7,02  | 6,54 | 6,18 | 5,9  | 5,66 | 5,47 | 5,3  | 4,96 | 4,71 | 4,5  | 4,34 |
|                                                                                     | III          | a           | 43                                                                                                                   | 44    | 46   | 47   | 49   | 50   | 52   | 55   | 69   | 82   | 96   | 109  |
|                                                                                     |              | L           | 3,27                                                                                                                 | 3,27  | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 | 3,27 |
|  | I            | a           | 56                                                                                                                   | 65    | 74   | 81   | 89   | 95   | 102  | 108  | 123  | 136  | 149  | 161  |
|                                                                                     |              | L           | 11,15                                                                                                                | 9,74  | 8,79 | 8,09 | 7,55 | 7,11 | 6,76 | 6,45 | 5,87 | 5,44 | 5,1  | 4,83 |
|                                                                                     | II           | a           | 56                                                                                                                   | 65    | 74   | 81   | 89   | 95   | 102  | 108  | 123  | 136  | 149  | 161  |
|                                                                                     |              | L           | 11,15                                                                                                                | 9,74  | 8,79 | 8,09 | 7,55 | 7,11 | 6,76 | 6,45 | 5,87 | 5,44 | 5,1  | 4,83 |
|                                                                                     | III          | a           | 42                                                                                                                   | 44    | 45   | 47   | 48   | 50   | 51   | 56   | 70   | 83   | 97   | 111  |
|                                                                                     |              | L           | 3,32                                                                                                                 | 3,32  | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|         | I            |             | 11,46                                                                                                                | 9,93 | 8,88 | 8,1  | 7,5  | 7,02 | 6,62 | 6,28 | 5,62  | 5,13 | 4,75  | 4,44 |
|         | II           | L           | 11,46                                                                                                                | 9,93 | 8,88 | 8,1  | 7,5  | 7,02 | 6,62 | 6,28 | 5,62  | 5,13 | 4,75  | 4,44 |
|         | III          |             | 11,46                                                                                                                | 9,93 | 8,88 | 8,1  | 7,5  | 7,02 | 6,62 | 6,28 | 5,62  | 5,13 | 4,75  | 4,44 |
|         | I            |             | 8,81                                                                                                                 | 7,87 | 7,24 | 6,77 | 6,4  | 6,1  | 5,86 | 5,65 | 5,24  | 4,93 | 4,69  | 4,44 |
|         | II           | L           | 5,42                                                                                                                 | 5,14 | 4,93 | 4,76 | 4,61 | 4,48 | 4,38 | 4,28 | 4,08  | 3,93 | 3,8   | 3,69 |
|         | III          |             | 3,16                                                                                                                 | 3,13 | 3,1  | 3,07 | 3,05 | 3,02 | 3    | 2,98 | 2,93  | 2,88 | 2,84  | 2,8  |
|         | I            |             | 11,46                                                                                                                | 9,93 | 8,88 | 8,1  | 7,5  | 7,02 | 6,62 | 6,28 | 5,62  | 5,13 | 4,75  | 4,44 |
|         | II           | L           | 8                                                                                                                    | 7,1  | 6,49 | 6,05 | 5,7  | 5,42 | 5,19 | 4,99 | 4,6   | 4,32 | 4,1   | 3,92 |
|         | III          |             | 3,12                                                                                                                 | 3,06 | 3,02 | 2,97 | 2,93 | 2,9  | 2,86 | 2,83 | 2,76  | 2,7  | 2,64  | 2,6  |

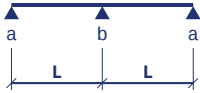
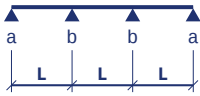
Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
— L — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL S MiWo **220\*** 0,60/0,50 M/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
 Profilacja: mikro/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,3                                                                                                                  | 0,4   | 0,5   | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    |
|         | I            | a           | 78                                                                                                                   | 89    | 100   | 109  | 118  | 126  | 134  | 141  | 158  | 173  | 187  | 199  |
|         |              | L           | 13,07                                                                                                                | 11,32 | 10,13 | 9,24 | 8,56 | 8,01 | 7,55 | 7,16 | 6,4  | 5,85 | 5,41 | 5,06 |
|         | II           | a           | 78                                                                                                                   | 89    | 100   | 109  | 118  | 126  | 134  | 141  | 158  | 173  | 187  | 199  |
|         |              | L           | 13,07                                                                                                                | 11,32 | 10,13 | 9,24 | 8,56 | 8,01 | 7,55 | 7,16 | 6,4  | 5,85 | 5,41 | 5,06 |
|         | III          | a           | 78                                                                                                                   | 89    | 100   | 109  | 118  | 126  | 134  | 141  | 158  | 173  | 187  | 199  |
|         |              | L           | 13,07                                                                                                                | 11,32 | 10,13 | 9,24 | 8,56 | 8,01 | 7,55 | 7,16 | 6,4  | 5,85 | 5,41 | 5,06 |
|         | I            | a           | 48                                                                                                                   | 59    | 68    | 77   | 86   | 94   | 102  | 110  | 129  | 146  | 163  | 180  |
|         |              | L           | 8,13                                                                                                                 | 7,4   | 6,89  | 6,51 | 6,21 | 5,96 | 5,75 | 5,57 | 5,22 | 4,95 | 4,74 | 4,56 |
|         | II           | a           | 48                                                                                                                   | 59    | 68    | 77   | 86   | 94   | 102  | 110  | 129  | 146  | 163  | 180  |
|         |              | L           | 8,13                                                                                                                 | 7,4   | 6,89  | 6,51 | 6,21 | 5,96 | 5,75 | 5,57 | 5,22 | 4,95 | 4,74 | 4,56 |
|         | III          | a           | 53                                                                                                                   | 55    | 56    | 58   | 60   | 62   | 64   | 68   | 85   | 102  | 119  | 136  |
|         |              | L           | 3,44                                                                                                                 | 3,44  | 3,44  | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 |
|         | I            | a           | 70                                                                                                                   | 81    | 91    | 101  | 110  | 118  | 126  | 134  | 152  | 169  | 185  | 199  |
|         |              | L           | 11,74                                                                                                                | 10,26 | 9,25  | 8,52 | 7,94 | 7,49 | 7,11 | 6,79 | 6,17 | 5,72 | 5,37 | 5,06 |
|         | II           | a           | 70                                                                                                                   | 81    | 91    | 101  | 110  | 118  | 126  | 134  | 152  | 169  | 185  | 199  |
|         |              | L           | 11,74                                                                                                                | 10,26 | 9,25  | 8,52 | 7,94 | 7,49 | 7,11 | 6,79 | 6,17 | 5,72 | 5,37 | 5,06 |
|         | III          | a           | 52                                                                                                                   | 54    | 56    | 57   | 59   | 61   | 63   | 70   | 87   | 104  | 122  | 139  |
|         |              | L           | 3,52                                                                                                                 | 3,52  | 3,52  | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | 3,52 |

| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,3                                                                                                                 | -0,4  | -0,5 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   |
|  | I            |             | 12,03                                                                                                                | 10,42 | 9,32 | 8,5  | 7,87 | 7,36 | 6,94 | 6,59 | 5,89  | 5,38 | 4,98  | 4,66 |
|                                                                                     | II           | L           | 12,03                                                                                                                | 10,42 | 9,32 | 8,5  | 7,87 | 7,36 | 6,94 | 6,59 | 5,89  | 5,38 | 4,98  | 4,66 |
|                                                                                     | III          |             | 12,03                                                                                                                | 10,42 | 9,32 | 8,5  | 7,87 | 7,36 | 6,94 | 6,59 | 5,89  | 5,38 | 4,98  | 4,66 |
|  | I            |             | 9,28                                                                                                                 | 8,29  | 7,61 | 7,12 | 6,73 | 6,42 | 6,16 | 5,94 | 5,5   | 5,18 | 4,92  | 4,66 |
|                                                                                     | II           | L           | 5,72                                                                                                                 | 5,42  | 5,19 | 5,01 | 4,85 | 4,72 | 4,6  | 4,5  | 4,3   | 4,13 | 3,99  | 3,87 |
|                                                                                     | III          |             | 3,32                                                                                                                 | 3,29  | 3,26 | 3,23 | 3,2  | 3,18 | 3,16 | 3,13 | 3,08  | 3,03 | 2,98  | 2,94 |
|  | I            |             | 12,03                                                                                                                | 10,42 | 9,32 | 8,5  | 7,87 | 7,36 | 6,94 | 6,59 | 5,89  | 5,38 | 4,98  | 4,66 |
|                                                                                     | II           | L           | 8,45                                                                                                                 | 7,49  | 6,85 | 6,37 | 6,01 | 5,71 | 5,46 | 5,26 | 4,85  | 4,55 | 4,31  | 4,12 |
|                                                                                     | III          |             | 3,29                                                                                                                 | 3,24  | 3,18 | 3,14 | 3,09 | 3,05 | 3,02 | 2,98 | 2,9   | 2,84 | 2,78  | 2,73 |

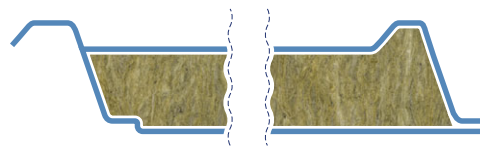
Rozpiętość przęsła [m] — **L** — szerokość podpory skrajnej [mm]  
**a** — szerokość podpory pośredniej [mm]

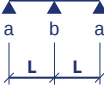
\* grubość 220 mm produkowana jest na specjalne zamówienie po uzgodnieniu z producentem

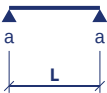
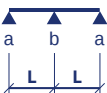
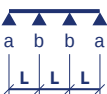
### ARPANEL D MiWo **80** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                     |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|    | I            | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     |              | L           | 5,77                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|                                                                                     | II           | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     |              | L           | 5,77                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|                                                                                     | III          | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     |              | L           | 5,77                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|    | I            | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     |              | L           | 4,86                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|                                                                                     | II           | b           | 60                                                                                                            | 89   | 93   | 97   | 101  | 105  | 109  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 131  | 135  | 139  | 142  | 146  | 149  | 153  | 156  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     | III          | b           | 60                                                                                                            | 89   | 93   | 97   | 101  | 105  | 109  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 131  | 135  | 139  | 142  | 146  | 149  | 153  | 156  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     | I            | L           | 4,86                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,43 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|                                                                                     |              | b           | 60                                                                                                            | 89   | 93   | 97   | 101  | 105  | 109  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 131  | 135  | 139  | 142  | 146  | 149  | 153  | 156  |
|                                                                                     | II           | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     |              | L           | 6,58                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,01 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,43 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|                                                                                     | III          | b           | 77                                                                                                            | 89   | 93   | 97   | 101  | 105  | 109  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 131  | 135  | 139  | 142  | 146  | 149  | 153  | 156  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|  | I            | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     |              | L           | 6,58                                                                                                          | 4,73 | 3,60 | 2,95 | 2,53 | 2,23 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,60 | 1,51 | 1,43 | 1,37 | 1,31 | 1,26 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 1,08 |
|                                                                                     | II           | b           | 77                                                                                                            | 89   | 93   | 97   | 101  | 105  | 109  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 131  | 135  | 139  | 142  | 146  | 149  | 153  | 156  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |
|                                                                                     | III          | b           | 77                                                                                                            | 89   | 93   | 97   | 101  | 105  | 109  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 131  | 135  | 139  | 142  | 146  | 149  | 153  | 156  |
|                                                                                     |              | a           | 40                                                                                                            | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 69   | 71   | 73   | 75   | 76   | 78   |

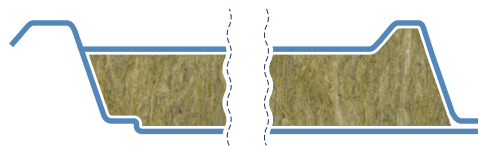
| Przęsła                                                                             | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                                                                                     |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|  | I            |             | 5,77                                                                                                                 | 5,77 | 5,14  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,82  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|                                                                                     | II           | L           | 5,77                                                                                                                 | 5,77 | 5,14  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,82  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|                                                                                     | III          |             | 5,77                                                                                                                 | 5,50 | 4,94  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,82  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|  | I            |             | 4,86                                                                                                                 | 4,86 | 4,86  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,82  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|                                                                                     | II           | L           | 4,86                                                                                                                 | 4,86 | 4,86  | 4,23 | 3,53  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,82  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|                                                                                     | III          |             | 4,86                                                                                                                 | 4,86 | 4,86  | 3,81 | 3,19  | 2,78 | 2,49  | 2,27 | 2,10  | 1,96 | 1,83  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|  | I            |             | 6,58                                                                                                                 | 6,58 | 5,14  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,83  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|                                                                                     | II           | L           | 6,58                                                                                                                 | 6,58 | 5,14  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,83  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |
|                                                                                     | III          |             | 6,58                                                                                                                 | 6,58 | 5,14  | 4,36 | 3,61  | 3,04 | 2,65  | 2,36 | 2,14  | 1,97 | 1,82  | 1,71 | 1,61  | 1,53 | 1,46  | 1,39 | 1,34  | 1,29 | 1,24  | 1,20 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D MiWo **100** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: trapez/linia



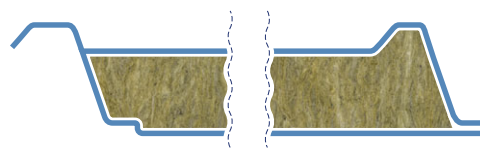
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                            | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 6,58                                                                                                          | 5,40 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,78 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                            | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 6,58                                                                                                          | 5,40 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,78 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                            | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 6,58                                                                                                          | 5,40 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,78 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                            | 46   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 4,79                                                                                                          | 4,79 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,78 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                            | 46   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 4,79                                                                                                          | 4,79 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,78 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                            | 46   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 4,79                                                                                                          | 4,79 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,77 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                            | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 6,24                                                                                                          | 5,40 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,77 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | II           | a           | 40                                                                                                            | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 6,24                                                                                                          | 5,40 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,77 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                            | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   |
|         |              | L           | 6,24                                                                                                          | 5,40 | 4,10 | 3,35 | 2,86 | 2,51 | 2,26 | 2,06 | 1,90 | 1,78 | 1,67 | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,37 | 1,32 | 1,28 | 1,23 |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            | a           | 6,58                                                                                                                 | 6,58 | 5,59  | 4,72 | 4,17  | 3,72 | 3,22  | 2,85 | 2,56  | 2,34 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |
|         |              | L           | 6,58                                                                                                                 | 6,58 | 5,59  | 4,72 | 4,17  | 3,72 | 3,22  | 2,85 | 2,56  | 2,34 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |
|         |              | III         | 6,58                                                                                                                 | 6,58 | 5,59  | 4,72 | 4,17  | 3,72 | 3,22  | 2,85 | 2,56  | 2,34 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |
|         | I            | a           | 4,79                                                                                                                 | 4,79 | 4,79  | 4,72 | 3,96  | 3,41 | 3,02  | 2,73 | 2,50  | 2,31 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |
|         |              | L           | 4,79                                                                                                                 | 4,79 | 4,79  | 4,48 | 3,70  | 3,20 | 2,84  | 2,57 | 2,36  | 2,19 | 2,05  | 1,93 | 1,83  | 1,74 | 1,66  | 1,60 | 1,53  | 1,48 |
|         |              | III         | 4,79                                                                                                                 | 4,79 | 4,79  | 3,98 | 3,31  | 2,88 | 2,57  | 2,34 | 2,16  | 2,02 | 1,90  | 1,80 | 1,71  | 1,63 | 1,56  | 1,50 | 1,45  | 1,40 |
|         | I            | a           | 6,24                                                                                                                 | 6,24 | 5,59  | 4,72 | 4,17  | 3,72 | 3,22  | 2,84 | 2,56  | 2,34 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |
|         |              | L           | 6,24                                                                                                                 | 6,24 | 5,59  | 4,72 | 4,17  | 3,72 | 3,22  | 2,84 | 2,56  | 2,34 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |
|         |              | III         | 6,24                                                                                                                 | 6,24 | 5,59  | 4,72 | 4,09  | 3,50 | 3,07  | 2,76 | 2,52  | 2,32 | 2,16  | 2,01 | 1,89  | 1,78 | 1,69  | 1,61 | 1,54  | 1,48 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D MiWo **120** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej  
Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                              | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |      |
|         | I            | a           | 47                                                                                                | 60   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | L           | 7,34                                                                                              | 6,06 | 4,60 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
|         | II           | a           | 47                                                                                                | 60   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | L           | 7,34                                                                                              | 6,06 | 4,60 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
|         | III          | a           | 47                                                                                                | 60   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | L           | 7,34                                                                                              | 6,06 | 4,60 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
|         | I            | a           | 40                                                                                                | 47   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | L           | 4,74                                                                                              | 4,74 | 4,61 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
|         | II           | b           | 61                                                                                                | 94   | 124  | 127  | 131  | 134  | 138  | 141  | 145  | 148  | 152  | 155  | 159  | 162  | 166  | 169  | 173  | 176  | 179  | 183  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                | 47   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         | III          | L           | 4,75                                                                                              | 4,75 | 4,61 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
|         |              | b           | 61                                                                                                | 94   | 124  | 127  | 131  | 134  | 138  | 141  | 145  | 148  | 152  | 155  | 159  | 162  | 166  | 169  | 173  | 176  | 179  | 183  |      |
|         | I            | a           | 40                                                                                                | 47   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | L           | 4,75                                                                                              | 4,75 | 4,60 | 3,75 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
|         | II           | b           | 61                                                                                                | 94   | 124  | 127  | 131  | 134  | 138  | 141  | 145  | 148  | 152  | 155  | 159  | 162  | 166  | 169  | 173  | 176  | 179  | 183  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                | 47   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | I           | a                                                                                                 | 5,86 | 5,86 | 4,60 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |
|         |              |             | b                                                                                                 | 75   | 116  | 124  | 127  | 131  | 134  | 138  | 141  | 145  | 148  | 152  | 155  | 159  | 162  | 166  | 169  | 173  | 176  | 179  | 183  |
| II      |              | a           | 40                                                                                                | 58   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |
|         |              | L           | 5,86                                                                                              | 5,86 | 4,60 | 3,76 | 3,20 | 2,80 | 2,51 | 2,28 | 2,10 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,64 | 1,56 | 1,49 | 1,43 | 1,38 | 1,33 | 1,29 | 1,25 |      |
| III     |              | b           | 75                                                                                                | 116  | 124  | 127  | 131  | 134  | 138  | 141  | 145  | 148  | 152  | 155  | 159  | 162  | 166  | 169  | 173  | 176  | 179  | 183  |      |
|         |              | a           | 40                                                                                                | 58   | 62   | 64   | 65   | 67   | 69   | 71   | 72   | 74   | 76   | 78   | 79   | 81   | 83   | 85   | 86   | 88   | 90   | 91   |      |

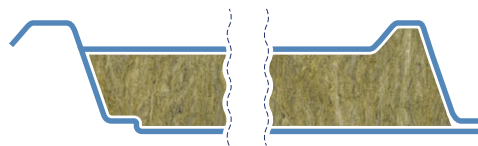
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|         | I            |             | 7,34                                                                                                                 | 7,34 | 5,99  | 5,04 | 4,44  | 4,02 | 3,70  | 3,34 | 3,00  | 2,72 | 2,50  | 2,32 | 2,17  | 2,04 | 1,93  | 1,83 | 1,75  | 1,67 | 1,60  | 1,54 |
|         | II           | L           | 7,34                                                                                                                 | 7,34 | 5,99  | 5,04 | 4,44  | 4,02 | 3,70  | 3,34 | 3,00  | 2,72 | 2,50  | 2,32 | 2,17  | 2,04 | 1,93  | 1,83 | 1,75  | 1,67 | 1,60  | 1,54 |
|         | III          |             | 7,34                                                                                                                 | 7,34 | 5,99  | 5,04 | 4,44  | 4,02 | 3,70  | 3,34 | 3,00  | 2,72 | 2,50  | 2,32 | 2,17  | 2,04 | 1,93  | 1,83 | 1,75  | 1,67 | 1,60  | 1,54 |
|         | I            |             | 4,74                                                                                                                 | 4,74 | 4,75  | 4,75 | 4,10  | 3,51 | 3,10  | 2,80 | 2,55  | 2,36 | 2,20  | 2,06 | 1,95  | 1,85 | 1,76  | 1,68 | 1,62  | 1,55 | 1,49  | 1,44 |
|         | II           | L           | 4,75                                                                                                                 | 4,75 | 4,75  | 4,64 | 3,81  | 3,28 | 2,91  | 2,63 | 2,41  | 2,23 | 2,09  | 1,96 | 1,86  | 1,77 | 1,69  | 1,62 | 1,55  | 1,49 | 1,44  | 1,39 |
|         | III          |             | 4,75                                                                                                                 | 4,75 | 4,75  | 4,10 | 3,39  | 2,94 | 2,62  | 2,39 | 2,20  | 2,05 | 1,93  | 1,82 | 1,73  | 1,65 | 1,58  | 1,52 | 1,46  | 1,41 | 1,36  | 1,32 |
|         | I            |             | 5,86                                                                                                                 | 5,86 | 5,86  | 5,04 | 4,44  | 4,02 | 3,52  | 3,15 | 2,86  | 2,62 | 2,43  | 2,27 | 2,14  | 2,02 | 1,92  | 1,83 | 1,75  | 1,67 | 1,60  | 1,54 |
|         | II           | L           | 5,86                                                                                                                 | 5,86 | 5,86  | 5,04 | 4,44  | 3,84 | 3,36  | 3,00 | 2,73  | 2,51 | 2,33  | 2,18 | 2,05  | 1,94 | 1,85  | 1,76 | 1,69  | 1,62 | 1,56  | 1,51 |
|         | III          |             | 5,86                                                                                                                 | 5,86 | 5,86  | 5,04 | 4,19  | 3,55 | 3,11  | 2,79 | 2,54  | 2,34 | 2,18  | 2,04 | 1,93  | 1,83 | 1,74  | 1,67 | 1,60  | 1,54 | 1,49  | 1,44 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D MiWo **150** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I            | a           | 57                                                                                                            | 72   | 74   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 98   | 99   |
|         |              | L           | 8,34                                                                                                          | 7,00 | 5,35 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,90 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | II           | a           | 57                                                                                                            | 72   | 74   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 98   | 99   |
|         |              | L           | 8,34                                                                                                          | 7,00 | 5,35 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,90 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | III          | a           | 57                                                                                                            | 72   | 74   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 98   | 99   |
|         |              | L           | 8,34                                                                                                          | 7,00 | 5,35 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,90 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                            | 49   | 65   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 97   | 99   |
|         |              | L           | 4,72                                                                                                          | 4,72 | 4,72 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,90 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | II           | b           | 64                                                                                                            | 98   | 131  | 151  | 155  | 158  | 161  | 165  | 168  | 171  | 175  | 178  | 182  | 185  | 188  | 192  | 195  | 198  |
|         |              | L           | 4,72                                                                                                          | 4,72 | 4,72 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,90 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                            | 49   | 65   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 97   | 99   |
|         |              | L           | 4,72                                                                                                          | 4,72 | 4,72 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,89 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                            | 55   | 73   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 97   | 99   |
|         |              | L           | 5,30                                                                                                          | 5,30 | 5,30 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,89 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | II           | b           | 72                                                                                                            | 109  | 147  | 151  | 155  | 158  | 161  | 165  | 168  | 171  | 175  | 178  | 182  | 185  | 188  | 192  | 195  | 198  |
|         |              | L           | 5,30                                                                                                          | 5,30 | 5,30 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,89 | 2,63 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |
|         | III          | a           | 40                                                                                                            | 55   | 73   | 76   | 77   | 79   | 81   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 92   | 94   | 96   | 97   | 99   |
|         |              | L           | 5,30                                                                                                          | 5,30 | 5,30 | 4,36 | 3,71 | 3,24 | 2,90 | 2,62 | 2,41 | 2,23 | 2,09 | 1,96 | 1,86 | 1,76 | 1,68 | 1,61 | 1,55 | 1,49 |

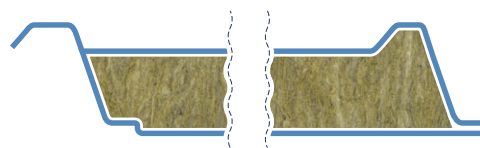
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            | a           | 8,34                                                                                                                 | 8,34 | 6,51  | 5,45 | 4,78  | 4,32 | 3,97  | 3,69 | 3,47  | 3,28 | 3,04  | 2,80 | 2,61  | 2,44 | 2,30  | 2,18 | 2,07  | 1,98 |
|         |              | L           | 8,34                                                                                                                 | 8,34 | 6,51  | 5,45 | 4,78  | 4,32 | 3,97  | 3,69 | 3,47  | 3,28 | 3,04  | 2,80 | 2,61  | 2,44 | 2,30  | 2,18 | 2,07  | 1,98 |
|         |              | III         | 8,34                                                                                                                 | 8,34 | 6,51  | 5,45 | 4,78  | 4,32 | 3,97  | 3,69 | 3,47  | 3,28 | 3,04  | 2,80 | 2,61  | 2,44 | 2,30  | 2,18 | 2,07  | 1,98 |
|         | I            | a           | 4,72                                                                                                                 | 4,72 | 4,72  | 4,72 | 4,21  | 3,59 | 3,16  | 2,84 | 2,59  | 2,39 | 2,22  | 2,08 | 1,96  | 1,86 | 1,77  | 1,69 | 1,61  | 1,55 |
|         |              | L           | 4,72                                                                                                                 | 4,72 | 4,72  | 4,72 | 3,89  | 3,33 | 2,94  | 2,66 | 2,44  | 2,25 | 2,10  | 1,98 | 1,87  | 1,77 | 1,69  | 1,62 | 1,55  | 1,49 |
|         |              | III         | 4,72                                                                                                                 | 4,72 | 4,72  | 4,16 | 3,43  | 2,97 | 2,65  | 2,41 | 2,22  | 2,07 | 1,94  | 1,83 | 1,74  | 1,66 | 1,59  | 1,52 | 1,47  | 1,41 |
|         | I            | a           | 5,30                                                                                                                 | 5,30 | 5,30  | 5,30 | 4,78  | 4,09 | 3,56  | 3,16 | 2,86  | 2,62 | 2,42  | 2,26 | 2,12  | 2,00 | 1,90  | 1,81 | 1,73  | 1,66 |
|         |              | L           | 5,30                                                                                                                 | 5,30 | 5,30  | 5,30 | 4,61  | 3,88 | 3,37  | 3,00 | 2,72  | 2,50 | 2,31  | 2,16 | 2,03  | 1,92 | 1,83  | 1,74 | 1,67  | 1,61 |
|         |              | III         | 5,30                                                                                                                 | 5,30 | 5,30  | 5,29 | 4,22  | 3,55 | 3,10  | 2,77 | 2,51  | 2,32 | 2,15  | 2,02 | 1,91  | 1,81 | 1,72  | 1,65 | 1,58  | 1,52 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — b — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D MiWo **160** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m² |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                              | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|         | I            | a           | 64                                                                                                | 78   | 80   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         |              | L           | 8,65                                                                                              | 7,08 | 5,42 | 4,43 | 3,77 | 3,29 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         | II           | a           | 64                                                                                                | 78   | 80   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         |              | L           | 8,65                                                                                              | 7,08 | 5,42 | 4,43 | 3,77 | 3,29 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         | III          | a           | 64                                                                                                | 78   | 80   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         |              | L           | 8,65                                                                                              | 7,08 | 5,42 | 4,43 | 3,77 | 3,29 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         | I            | a           | 40                                                                                                | 53   | 71   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         |              | L           | 4,79                                                                                              | 4,79 | 4,79 | 4,42 | 3,76 | 3,29 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         | II           | b           | 71                                                                                                | 106  | 142  | 164  | 168  | 171  | 175  | 178  | 182  | 185  | 189  | 192  | 196  | 199  | 203  | 207  | 210  | 213  | 217  | 220  |
|         |              | a           | 40                                                                                                | 53   | 71   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         | III          | L           | 4,79                                                                                              | 4,79 | 4,79 | 4,42 | 3,76 | 3,30 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         |              | b           | 71                                                                                                | 106  | 142  | 164  | 168  | 171  | 175  | 178  | 182  | 185  | 189  | 192  | 196  | 199  | 203  | 207  | 210  | 213  | 217  | 220  |
|         | I            | a           | 40                                                                                                | 58   | 78   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         |              | L           | 5,25                                                                                              | 5,25 | 5,25 | 4,42 | 3,77 | 3,30 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         | II           | b           | 77                                                                                                | 116  | 155  | 164  | 168  | 171  | 175  | 178  | 182  | 185  | 189  | 192  | 196  | 199  | 203  | 207  | 210  | 213  | 217  | 220  |
|         |              | a           | 40                                                                                                | 58   | 78   | 82   | 84   | 86   | 87   | 89   | 91   | 93   | 94   | 96   | 98   | 100  | 102  | 103  | 105  | 107  | 108  | 110  |
|         | III          | L           | 5,24                                                                                              | 5,24 | 5,24 | 4,42 | 3,76 | 3,29 | 2,94 | 2,67 | 2,45 | 2,27 | 2,12 | 1,99 | 1,88 | 1,79 | 1,71 | 1,63 | 1,57 | 1,51 | 1,46 | 1,41 |
|         |              | b           | 77                                                                                                | 116  | 155  | 164  | 168  | 171  | 175  | 178  | 182  | 185  | 189  | 192  | 196  | 199  | 203  | 207  | 210  | 213  | 217  | 220  |

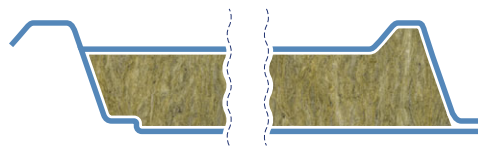
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |      |
|         | I            |             | 8,65                                                                                                                 | 8,65 | 6,70  | 5,60 | 4,90  | 4,42 | 4,06  | 3,78 | 3,55  | 3,36 | 3,15  | 2,91 | 2,71  | 2,53 | 2,38  | 2,26 | 2,14  | 2,04 | 1,95  | 1,87 |      |
|         |              | II          | L                                                                                                                    | 8,65 | 8,65  | 6,70 | 5,60  | 4,90 | 4,42  | 4,06 | 3,78  | 3,55 | 3,36  | 3,15 | 2,91  | 2,71 | 2,53  | 2,38 | 2,26  | 2,14 | 2,04  | 1,95 | 1,87 |
|         |              | III         |                                                                                                                      | 8,65 | 8,65  | 6,70 | 5,60  | 4,90 | 4,42  | 4,06 | 3,78  | 3,55 | 3,36  | 3,15 | 2,91  | 2,71 | 2,53  | 2,38 | 2,26  | 2,14 | 2,04  | 1,95 | 1,87 |
|         | I            |             | 4,79                                                                                                                 | 4,79 | 4,79  | 4,79 | 4,21  | 3,58 | 3,15  | 2,83 | 2,58  | 2,38 | 2,21  | 2,07 | 1,95  | 1,85 | 1,76  | 1,68 | 1,60  | 1,54 | 1,48  | 1,43 |      |
|         |              | II          | L                                                                                                                    | 4,79 | 4,79  | 4,79 | 4,78  | 3,88 | 3,32  | 2,94 | 2,65  | 2,42 | 2,24  | 2,09 | 1,97  | 1,86 | 1,76  | 1,68 | 1,61  | 1,54 | 1,48  | 1,43 | 1,38 |
|         |              | III         |                                                                                                                      | 4,78 | 4,79  | 4,79 | 4,12  | 3,41 | 2,95  | 2,64 | 2,40  | 2,22 | 2,06  | 1,94 | 1,83  | 1,74 | 1,65  | 1,58 | 1,52  | 1,46 | 1,40  | 1,36 | 1,31 |
|         | I            |             | 5,25                                                                                                                 | 5,25 | 5,25  | 5,25 | 4,86  | 4,08 | 3,54  | 3,14 | 2,84  | 2,60 | 2,40  | 2,24 | 2,10  | 1,98 | 1,88  | 1,80 | 1,72  | 1,65 | 1,58  | 1,53 |      |
|         |              | II          | L                                                                                                                    | 5,25 | 5,25  | 5,25 | 5,25  | 4,60 | 3,85  | 3,34 | 2,98  | 2,69 | 2,47  | 2,29 | 2,14  | 2,02 | 1,91  | 1,81 | 1,73  | 1,66 | 1,59  | 1,53 | 1,48 |
|         |              | III         |                                                                                                                      | 5,24 | 5,24  | 5,24 | 5,24  | 4,18 | 3,52  | 3,06 | 2,74  | 2,49 | 2,29  | 2,13 | 2,00  | 1,89 | 1,79  | 1,71 | 1,63  | 1,57 | 1,51  | 1,46 | 1,41 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL D MiWo **180** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5  | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  |
|         | I            | a           | 80                                                                                                            | 93   | 95   | 97   | 99   | 101  | 103  | 105  | 107  | 109  | 110  | 113  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 9,22                                                                                                          | 7,16 | 5,51 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,01 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,16 | 2,04 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | II           | a           | 80                                                                                                            | 93   | 95   | 97   | 99   | 101  | 103  | 105  | 107  | 109  | 110  | 113  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 9,22                                                                                                          | 7,16 | 5,51 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,01 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,16 | 2,04 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | III          | a           | 80                                                                                                            | 93   | 95   | 97   | 99   | 101  | 103  | 105  | 107  | 109  | 110  | 113  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 9,22                                                                                                          | 7,16 | 5,51 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,01 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,16 | 2,04 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | I            | a           | 43                                                                                                            | 64   | 85   | 97   | 99   | 101  | 103  | 105  | 107  | 109  | 111  | 112  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 4,93                                                                                                          | 4,93 | 4,93 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,17 | 2,03 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | II           | b           | 86                                                                                                            | 127  | 169  | 193  | 197  | 201  | 205  | 209  | 213  | 217  | 221  | 225  | 229  | 233  | 237  | 241  | 245  | 249  |
|         |              | L           | 4,93                                                                                                          | 4,93 | 4,93 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,17 | 2,03 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | III          | a           | 43                                                                                                            | 64   | 85   | 97   | 99   | 101  | 103  | 105  | 107  | 109  | 111  | 112  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 4,93                                                                                                          | 4,93 | 4,93 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,17 | 2,03 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | I            | a           | 45                                                                                                            | 67   | 89   | 97   | 99   | 101  | 103  | 105  | 107  | 109  | 111  | 112  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 5,16                                                                                                          | 5,16 | 5,16 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,17 | 2,03 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | II           | b           | 90                                                                                                            | 134  | 177  | 193  | 197  | 201  | 205  | 209  | 213  | 217  | 221  | 225  | 229  | 233  | 237  | 241  | 245  | 249  |
|         |              | L           | 5,16                                                                                                          | 5,16 | 5,16 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,32 | 2,17 | 2,03 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |
|         | III          | a           | 45                                                                                                            | 67   | 89   | 97   | 99   | 101  | 103  | 104  | 107  | 109  | 111  | 112  | 114  | 116  | 118  | 120  | 122  | 124  |
|         |              | L           | 5,16                                                                                                          | 5,16 | 5,16 | 4,51 | 3,84 | 3,37 | 3,01 | 2,72 | 2,50 | 2,32 | 2,17 | 2,03 | 1,92 | 1,83 | 1,74 | 1,67 | 1,60 | 1,54 |

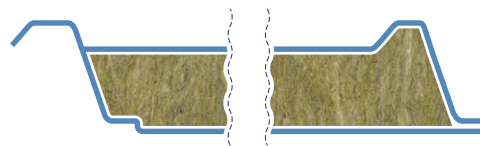
| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 |
|         | I            | a           | 9,22                                                                                                                 | 9,22 | 7,06  | 5,87 | 5,14  | 4,63 | 4,25  | 3,95 | 3,71  | 3,50 | 3,33  | 3,10 | 2,88  | 2,70 | 2,53  | 2,39 | 2,27  | 2,16 |
|         |              | L           | 9,22                                                                                                                 | 9,22 | 7,06  | 5,87 | 5,14  | 4,63 | 4,25  | 3,95 | 3,71  | 3,50 | 3,33  | 3,10 | 2,88  | 2,70 | 2,53  | 2,39 | 2,27  | 2,16 |
|         |              | III         | 9,22                                                                                                                 | 9,22 | 7,06  | 5,87 | 5,14  | 4,63 | 4,25  | 3,95 | 3,71  | 3,50 | 3,33  | 3,10 | 2,88  | 2,70 | 2,53  | 2,39 | 2,27  | 2,16 |
|         | I            | a           | 4,93                                                                                                                 | 4,93 | 4,93  | 4,93 | 4,18  | 3,54 | 3,11  | 2,79 | 2,54  | 2,34 | 2,18  | 2,03 | 1,92  | 1,81 | 1,72  | 1,64 | 1,57  | 1,51 |
|         |              | L           | 4,93                                                                                                                 | 4,93 | 4,93  | 4,73 | 3,83  | 3,28 | 2,90  | 2,61 | 2,39  | 2,21 | 2,06  | 1,94 | 1,83  | 1,73 | 1,65  | 1,58 | 1,51  | 1,45 |
|         |              | III         | 4,93                                                                                                                 | 4,93 | 4,93  | 3,95 | 3,33  | 2,92 | 2,61  | 2,37 | 2,19  | 2,04 | 1,91  | 1,80 | 1,71  | 1,63 | 1,56  | 1,49 | 1,43  | 1,38 |
|         | I            | a           | 5,16                                                                                                                 | 5,16 | 5,16  | 5,16 | 4,80  | 4,00 | 3,46  | 3,07 | 2,77  | 2,53 | 2,34  | 2,18 | 2,05  | 1,94 | 1,84  | 1,75 | 1,68  | 1,60 |
|         |              | L           | 5,16                                                                                                                 | 5,16 | 5,16  | 5,16 | 4,51  | 3,77 | 3,26  | 2,90 | 2,63  | 2,41 | 2,23  | 2,09 | 1,96  | 1,86 | 1,77  | 1,69 | 1,62  | 1,55 |
|         |              | III         | 5,16                                                                                                                 | 5,16 | 5,16  | 5,16 | 4,07  | 3,42 | 2,98  | 2,66 | 2,42  | 2,23 | 2,08  | 1,95 | 1,84  | 1,75 | 1,67  | 1,60 | 1,53  | 1,48 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
 — L — szerokość podpory pośredniej [mm]

### ARPANEL D MiWo **200** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

Profilacja: trapez/linia



| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Parcie (Obciążenie w kierunku <b>do</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |              |             | 0,25                                                                                                          | 0,5 | 0,75 | 1    | 1,25 | 1,5  | 1,75 | 2    | 2,25 | 2,5  | 2,75 | 3    | 3,25 | 3,5  | 3,75 | 4    | 4,25 | 4,5  | 4,75 | 5    |
|         | I            | a           | 100                                                                                                           | 110 | 112  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         |              | L           | 992                                                                                                           | 730 | 5,62 | 4,60 | 3,92 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         | II           | a           | 100                                                                                                           | 110 | 112  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         |              | L           | 992                                                                                                           | 730 | 5,62 | 4,60 | 3,92 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         | III          | a           | 100                                                                                                           | 110 | 112  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         |              | L           | 992                                                                                                           | 730 | 5,62 | 4,60 | 3,92 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         | I            | a           | 52                                                                                                            | 77  | 102  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         |              | L           | 513                                                                                                           | 513 | 512  | 4,59 | 3,92 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         | II           | b           | 103                                                                                                           | 154 | 204  | 228  | 233  | 238  | 242  | 247  | 251  | 256  | 261  | 265  | 270  | 275  | 279  | 284  | 288  | 293  | 297  | 302  |
|         |              | a           | 52                                                                                                            | 77  | 102  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         | III          | L           | 513                                                                                                           | 513 | 513  | 4,60 | 3,92 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         |              | b           | 104                                                                                                           | 154 | 204  | 228  | 233  | 238  | 242  | 247  | 251  | 256  | 261  | 265  | 270  | 275  | 279  | 284  | 288  | 293  | 297  | 302  |
|         | I            | a           | 52                                                                                                            | 78  | 103  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         |              | L           | 518                                                                                                           | 518 | 518  | 4,60 | 3,91 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         | II           | b           | 105                                                                                                           | 155 | 206  | 228  | 233  | 238  | 242  | 247  | 251  | 256  | 261  | 265  | 270  | 275  | 279  | 284  | 288  | 293  | 297  | 302  |
|         |              | a           | 52                                                                                                            | 78  | 103  | 114  | 116  | 119  | 121  | 123  | 126  | 128  | 130  | 133  | 135  | 137  | 140  | 142  | 144  | 146  | 149  | 151  |
|         | III          | L           | 518                                                                                                           | 518 | 518  | 4,60 | 3,91 | 3,43 | 3,06 | 2,77 | 2,54 | 2,36 | 2,20 | 2,07 | 1,96 | 1,86 | 1,77 | 1,69 | 1,62 | 1,56 | 1,51 | 1,46 |
|         |              | b           | 105                                                                                                           | 155 | 206  | 228  | 233  | 238  | 242  | 247  | 251  | 256  | 261  | 265  | 270  | 275  | 279  | 284  | 288  | 293  | 297  | 302  |

| Przęsła | Grupa koloru | Rozstaw [m] | Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku <b>od</b> podpory)<br>maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m <sup>2</sup> |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         |              |             | -0,25                                                                                                                | -0,5 | -0,75 | -1   | -1,25 | -1,5 | -1,75 | -2   | -2,25 | -2,5 | -2,75 | -3   | -3,25 | -3,5 | -3,75 | -4   | -4,25 | -4,5 | -4,75 | -5   |
|         | I            |             | 9,92                                                                                                                 | 9,85 | 7,31  | 6,08 | 5,32  | 4,79 | 4,39  | 4,08 | 3,84  | 3,62 | 3,45  | 3,26 | 3,02  | 2,83 | 2,65  | 2,51 | 2,38  | 2,26 | 2,16  | 2,07 |
|         | II           | L           | 9,92                                                                                                                 | 9,85 | 7,31  | 6,08 | 5,32  | 4,79 | 4,39  | 4,08 | 3,84  | 3,62 | 3,45  | 3,26 | 3,02  | 2,83 | 2,65  | 2,51 | 2,38  | 2,26 | 2,16  | 2,07 |
|         | III          |             | 9,92                                                                                                                 | 9,85 | 7,31  | 6,08 | 5,32  | 4,79 | 4,39  | 4,08 | 3,84  | 3,62 | 3,45  | 3,26 | 3,02  | 2,83 | 2,65  | 2,51 | 2,38  | 2,26 | 2,16  | 2,07 |
|         | I            |             | 5,13                                                                                                                 | 5,13 | 5,12  | 5,01 | 4,04  | 3,44 | 3,02  | 2,71 | 2,46  | 2,27 | 2,11  | 1,97 | 1,86  | 1,76 | 1,67  | 1,59 | 1,52  | 1,46 | 1,40  | 1,35 |
|         | II           | L           | 5,12                                                                                                                 | 5,12 | 5,12  | 4,55 | 3,70  | 3,18 | 2,81  | 2,54 | 2,32  | 2,15 | 2,00  | 1,88 | 1,78  | 1,68 | 1,60  | 1,53 | 1,47  | 1,41 | 1,36  | 1,31 |
|         | III          |             | 5,12                                                                                                                 | 5,12 | 4,83  | 3,70 | 3,20  | 2,83 | 2,54  | 2,31 | 2,13  | 1,99 | 1,86  | 1,76 | 1,66  | 1,58 | 1,51  | 1,45 | 1,40  | 1,34 | 1,30  | 1,25 |
|         | I            |             | 5,18                                                                                                                 | 5,18 | 5,18  | 5,18 | 4,60  | 3,83 | 3,32  | 2,94 | 2,66  | 2,44 | 2,25  | 2,10 | 1,98  | 1,87 | 1,77  | 1,69 | 1,62  | 1,55 | 1,49  | 1,44 |
|         | II           | L           | 5,18                                                                                                                 | 5,18 | 5,18  | 5,18 | 4,30  | 3,60 | 3,12  | 2,78 | 2,52  | 2,32 | 2,15  | 2,01 | 1,89  | 1,79 | 1,71  | 1,63 | 1,56  | 1,50 | 1,44  | 1,40 |
|         | III          |             | 5,18                                                                                                                 | 5,18 | 5,18  | 4,88 | 3,86  | 3,25 | 2,84  | 2,55 | 2,32  | 2,15 | 2,00  | 1,88 | 1,78  | 1,69 | 1,61  | 1,54 | 1,49  | 1,43 | 1,38  | 1,34 |

Rozpiętość przęsła [m] — a — szerokość podpory skrajnej [mm]  
b — szerokość podpory pośredniej [mm]



Proszę, weź pod uwagę środowisko,  
zanim wydrukujesz ten katalog.

Adamietz Sp. z o.o., producent płyt  
warstwowych ARPANEL, nie ponosi  
odpowiedzialności za ewentualne  
różnice między rzeczywistymi parametrami a treścią niniejszego katalogu.

Producent zastrzega sobie prawo  
do wprowadzenia poprawek i zmian  
w treści niniejszego opracowania,  
bez wcześniejszego uprzedzenia.

Zawartość niniejszego katalogu  
nie stanowi oferty handlowej  
**w rozumieniu przepisów**  
Kodeksu cywilnego.