



# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/SU PUR/01/2021/SK

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu   | Adamietz Sp. z o.o.<br>ul. Braci Prankel 147<br>47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko  |
| 2 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku  | SENDVIČOVÉ PANELY ARPANEL SU 60 PUR, SU 80 PUR,<br>SU 100 PUR, SU 120 PUR s jadrom z polyuretánovej peny  |
| 3 | Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou | Samonosné tepelne izolačné sendvičové panely s kovovým plášťom určené pre použitie v pozemnom staviteľstve ako vnútorné alebo vonkajšie steny.  |
| 4 | Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku                 | Systém 3 podľa smerníc PN-EN 14509  |
| 5 | Číslo harmonizovanej normy  | PN-EN 14509:2013 - 12   |
| 6 | Skúmané subjekty zapojené do výskumu typu výrobku   | - INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ vo Varšave<br>Notifikovaný orgán č. 1488<br>- IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden<br>Notifikovaný orgán č. 2457<br>- Fires s.r.o. Batizovce<br>Notifikovaný orgán č. 1396 |
| 7 | Deklarované parametre.  | Príloha č. 1  |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) sa a v mene výrobcu:

  
Jarosław Łoś  
Prokurent

Strzelce Opolskie 12.02.2021

## Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/SU PUR/01/2021/SK

| Hrúbka panelu [mm]                                       | 60  | 80                     | 100                         | 120     | Harmonized technical specification |
|--|---|------------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------|
| Rozmerové tolerancie                                     | ± 2 mm  |                        | ± 2 %                       |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Váha [kg/m <sup>2</sup> ]                                | 11  | 11,7                   | 12,5                        | 13,2    |                                    |
| Hustota jadra PUR [kg/m <sup>3</sup> ]                   | 40±3  |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Akosť ocele  | S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z                        |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Typ ochrany proti korózii                                | SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Hrúbka plechov [mm]                                      | Vonkajšia strana: 0,5 - 0,7                         |                        | Vnútoraná strana: 0,4 - 0,7 |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Profilácia   | Vonkajšia strana: G, L, M8, M14                     |                        | Vnútoraná strana: G, L, M20 |         |                                    |
| <b>Mechanické vlastnosti jadra</b>                       |   |                        |                             |         |                                    |
| Pevnosť v ťahu kolmo $f_{ct}$ [kPa]                      | 100   | 100                    | 100                         | 100     | PN-EN 14509:2013                   |
| Pevnosť v tlaku $f_{cc}$ [kPa]                           | 100   | 100                    | 100                         | 100     |                                    |
| Správania pri namáhaní šmykom $f_{cv}$ [kPa]             | 120   | 120                    | 120                         | 120     |                                    |
| Modul priečnej pružnosti $G_c$ [MPa]                     | 3,1   | 3,1                    | 3,1                         | 3,1     |                                    |
| <b>Ďalšie vlastnosti</b>                                 |   |                        |                             |         |                                    |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m*K]         | 0,022   |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> *K] | 0,40  | 0,29                   | 0,23                        | 0,19    | PN-EN 14509:2013                   |
| Reakcia na oheň  | B-s3,d0   |                        |                             | B-s2,d0 | PN-EN 14509:2013                   |
| Odolnosť proti ohňu                                      | NPD   |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Vodotesnosť [trieda]                                     | A   |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| Vzduchová priepustnosť                                   | Sání  | C = 0,1136; n = 0,2931 |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
|  | Sanie   | C = 0,2451; n = 0,1187 |                             |         |                                    |
| Hluková izolačná schopnosť                               | 25 (-2;-4)  |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |
| $R_w$ (C, C <sub>w</sub> ) [dB]                          |   |                        |                             |         |                                    |
| Zvuková pohltivosť $\alpha_w$                            | 0,15  |                        |                             |         | PN-EN 14509:2013                   |

### Dodatočné parametre, ktoré nie sú zahrnuté v zozname charakteristík podľa normy PN-EN 14509:

| Charakteristika | Value | Technical specification |
|-----------------|-------|-------------------------|
| Šírenie ohňa    | NRO   | PN-B-02867              |