ARPANEL

# TECHNICKÝ LIST

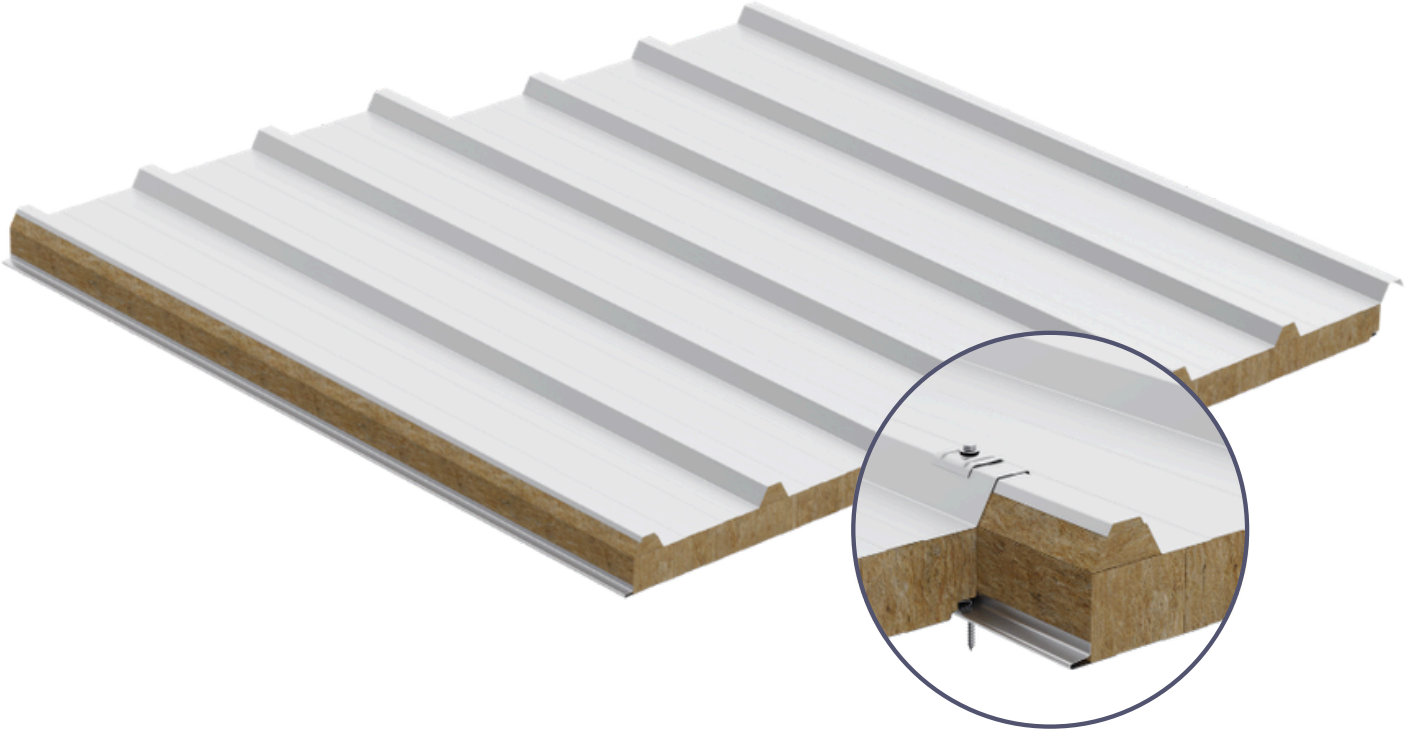
## Strešný sendvičový panel

## ARPANEL D MiWo

VYDANIE 4/2026
COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

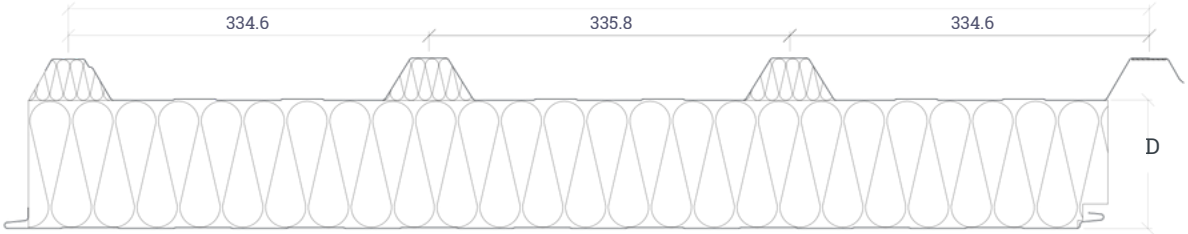
TECHNICKÝ LIST

# ARPANEL D MiWo

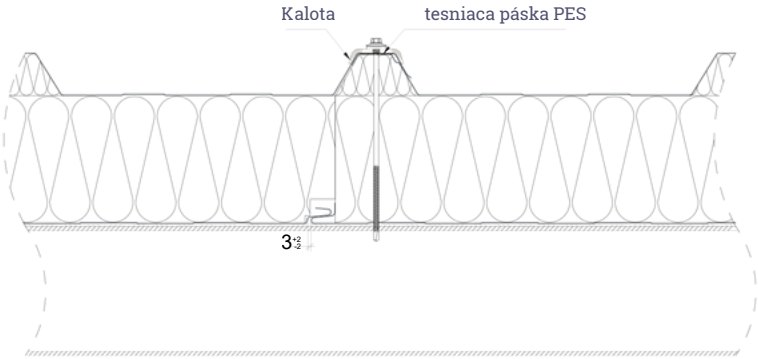


## PŘÍČNÝ ŘEZ

šírka panelu: 1 005 mm




D = 80/120, 100/140, 120/160, 150/190, 160/200, 180/220, 200/240, 220/260*, 250/290* mm




*Hrúbka 220mm ja 250 mm je možná len po dohode s výrobcom

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

## PARAMETRE

| Hrúbka panelu [mm] | 80/120 | 100/140 | 120/160 | 150/190 | 160/200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Hr. plechov z exteriéru [mm] | 0,6– 0,7 | | | | |
| Hr. plechov z interiéru [mm] | 0,5– 0,7 | | | | |
| Hustota jadra | 105 ± 10% kg/m³ | | | | |
| Hmotnosť [kg/ m²] | 18,7 | 20,9 | 23,1 | 26,3 | 27,4 |
| Akustická izolácia [Rw(C,Ctr) dB] | 30 (-1,-3) | | | | |
| Koeficient zvukovej pohltivosti [αw] | 0,2 | | | | |
| Súčiniteľ prestupu tepla Ud,S = W/(m2 x K) | 0,48 | 0,39 | 0,32 | 0,26 | 0,24 |
| Reakcia na oheň | A2-s1,d0 | | | | |
| Šírenie požiaru cez strechy podľa EN 13501-5 | Broof (t1) | | | Broof (t1), (t3) | Broof (t1) |
| Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 | NPD | RE 120 / REI 90 | | | |

Podrobnosti ohľadom montáže sú k dispozícii v požiarnych klasifikáciách sendvičových panelov ARPANEL.

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

## PARAMETRE

| Hrúbka panelu [mm] | 180/220 | 200/240 | 220/260 | 250/290 |
|---|---|---|---|---|
| Hr. plechov z exteriéru [mm] | 0,6– 0,7 | | | |
| Hr. plechov z interiéru [mm] | 0,5– 0,7 | | | |
| Hustota jadra | 105 ± 10% kg/m³ | | | |
| Hmotnosť [kg/ m²] | 29,6 | 31,8 | 33,9 | 37,2 |
| Akustická izolácia [Rw(C,Ctr) dB] | 31 (-1,-3) | NPD | | |
| Koeficient zvukovej pohltivosti [αw] | 0,2 | | | |
| Súčiniteľ prestupu tepla Ud,S = W/(m2 x K) | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,15 |
| Reakcia na oheň | A2-s1,d0 | | | |
| Šírenie požiaru cez strechy podľa EN 13501-5 | Broof (t1) | Broof (t1), (t3) | Broof (t1) | |
| Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 | RE 120 / REI 90 | | | |

Podrobnosti ohľadom montáže sú k dispozícii v požiarnych klasifikáciách sendvičových panelov ARPANEL.

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

TECHNICKÝ LIST

# ARPANEL D MiWo

## PROFILÁCIA

| název | EXTERNÝ | VNÚTORNÝ | PRÍČNY REZ |
|---|---|---|---|
| Trapéz | ✓ | ✗ | |
| Lineárna | ✗ | ✓ | |
| Hladká | ✗ | ✓ |  |
| Mikro 20 | ✗ | ✓ | |

## TYP POVRCHOVEJ ÚPRAVY

PE- Polyester
*K dispozícii sú ďalšie typy povrchovej úpravy, napr. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, SDP.

## PROSTREDIE V PRÍPADE ŠTANDARDNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY POLYESTER

Možnosť použitia vo vnútry haly v prostredí A1, A2, A3 a z vonku haly C1, C2, C3.
*Pre prostredie s vyššou agresivitou by mal byť zvolený náter, ktorý spĺňa požiadavky danej kategórie korozívnosti.

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

## ŠTANDARDNÉ FARBY RAL

| RAL 9006 | RAL 9002 | RAL 9010 | RAL 5010 | RAL 7016 | RAL 7035 | RAL 9007 |
|---|---|---|---|---|---|---|

## DĺŽKY PANELOV

Štandardné dĺžky panelov od 2,0 m do 14,5 m

## PRÍPUSTNÁ ODCHÝLKA ROZMEROV DĺŽOK

podľa EN 14509:
Panely v dĺžkach ≤ 3 m ±5 mm
Panely v dĺžkach > 3 m ±10 mm
Pre kryciu šírku sendvičového panelu ±2 mm
Hrúbka panelov:
pre D ≤ 100 mm ±2 mm
pre D > 100 mm ±2 mm
Pravouhlosť rezu panelu na dĺžku ≤ 0,6% šírky panelu
Ohyb panelu:
2 mm na meter dĺžky, ale nie viac ako 20 mm
8,5 mm na meter šírky, ale nie viac ako 10 mm

Tento technický list vrátane opisov, technických údajov, parametrov a výkresov, ktoré obsahuje, má výlučne informačný charakter a slúži ako marketingový materiál.
Technický list nepredstavuje ponuku v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka.
Výrobca si vyhradzuje právo meniť technické parametre, konštrukciu, konfiguráciu, vzhľad a funkčnosť výrobkov, ako aj uvádzať nové výrobky a vyraďovať výrobky z technického listu bez toho, aby bolo potrebné tento materiál vopred aktualizovať.
Uvedené informácie neslúžia ako podklad na stanovenie konečných parametrov a vlastností výrobkov. Záväzné technické parametre, podmienky realizácie, rozsah dodávky a záručné podmienky sa v každom prípade stanovujú v zmluve (objednávke).
V prípade rozporu medzi informáciami uvedenými v tomto technickom liste a zmluvou (objednávkou) je rozhodujúce znenie zmluvy (objednávky).
Všetky autorské práva k tomuto technickému listu a jeho jednotlivým častiam patria spoločnosti Adamietz S.A., výrobcovi sendvičových panelov ARPANEL. Kopírovanie, rozmnožovanie, zverejňovanie, poskytovanie licencií, používanie na podnikateľské účely alebo uvádzanie celého tohto materiálu či jeho časti do obehu bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Adamietz S.A. je zakázané s výnimkou prípadov povolených platnými právnymi predpismi.
Porušenie práv k týmto materiálom môže viesť k tomu, že si spoločnosť Adamietz S.A. uplatní nároky vyplývajúce z platných právnych predpisov, a to aj z titulu porušenia autorských práv alebo nekalosúťažného konania.