

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV  
„ARPANEL”**

NR DWU/D MIWO/01/2026/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz S.A. ul. Braci Prankel 1 47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL D 80/120 MIWO, ARPANEL D 100/140 MIWO, ARPANEL D 120/160 MIWO, ARPANEL D 150/190 MIWO, ARPANEL D 160/200 MIWO, ARPANEL D 180/220 MIWO, ARPANEL D 200/240 MIWO, ARPANEL D 220/260 MIWO, ARPANEL D 250/290 MIWO s jadrom z minerálnej vlny
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou	Sendvičové panely ARPANEL D sú určené pre zakrytie striech na montovaných halách.
4	System alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku	System 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 Notifikovaný orgán č. 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden Notifikovaný orgán č. 2457 - Fires s.r.o. Batizovce Notifikovaný orgán č. 1396
7	Deklarované parametre.	Príloha č.1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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:

**PROKURENT**  
*Marcin Sobisiak*

Strzelce Opolskie, 17.02.2026



## Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/D MIWO/01/2026/SK

Hrúbka panelu [mm]	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200	180/220	200/240	220/260	250/290		
Rozmerové tolerancie	± 2 %										
Váha [kg/m <sup>2</sup> ]	18,7	20,9	23,1	26,3	27,4	29,6	31,8	33,9	37,2		
Hustota jadra MIWO [kg/m <sup>3</sup> ]	105±10%										
Akost' ocele	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z										
Typ ochrany proti korózii	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HDX, PVDF, PUR/PA										
Hrúbka plechov [mm]	Vonkajšia strana: 0,6 - 0,7				Vnútoraná strana: 0,5 - 0,7						
Profilácia	Vonkajšia strana: T				Vnútoraná strana: G, L, M20						
Pevnosť v ťahu kolmo $f_{ct}$ [kPa]	120	120	120	120	120	120	120	120	120		
Pevnosť v tlaku $f_{ce}$ [kPa]	70	70	70	70	66	58	50	50	80		
Správania pri namáhaní šmykom $f_{cv}$ [kPa]	45	45	45	45	44	42	40	40	49		
Modul priečnej pružnosti $G_c$ [MPa]	4,4	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	5,0		
eficient rozťažno	t= 2.000 h	0,5									
	t= 100.000 h	1,0									
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vonkajšia strana T>80°C	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vnútoraná strana	98	94	89	83	82	79	77	75	149
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vonkajšia strana T>80°C	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vnútoraná strana	88	84	81	75	74	71	69	67	119
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m*K]	0,040										
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> *K]	0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,15		
Reakcia na oheň	A2-s1,d0										
Odolnosť proti ohňu	NPD	RE 120; REI 90									
Šírenie ohňa	Broof (t <sub>1</sub> )			Broof (t <sub>1</sub> ), (t <sub>3</sub> )	Broof (t <sub>1</sub> )		Broof (t <sub>1</sub> ), (t <sub>3</sub> )	Broof (t <sub>1</sub> )			
Vodotesnosť [trieda]	A										
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 1,2824; n = 0,1683									
	záporný tlak	C = 0,3920; n = 0,2373									
Hluková izolačná schopnosť	30 (-1;-3)				31 (-1;-3)						
Rw (C, C <sub>tr</sub> ) [dB]											
Zvuková pohltivosť $\alpha_w$	0,2										

**PROKURENT**  
Marcin Sobisiak

