

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”**  
NR DWU/D PIR/01/2026/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz S.A. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL D 60/100 PIR, D 80/120 PIR, D 100/140 PIR, D 120/160 PIR, D 160/200 PIR s jadrom z polyuretánovej peny
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	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku	Systém 3
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 parametry	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) za a v mene výrobcu:

  
**PROKURENT**  
Marcin Sobisiak

Strzelce Opolskie 23.02.2026



**Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/D PIR/01/2026/SK**

Tloušťka panelu [mm]		60/100	80/120	100/140	120/160	160/200	
Rozmerové tolerancie		± 2 mm	± 2 %				
Váha [kg/m <sup>2</sup> ]		10,6	11,3	12,1	12,9	14,4	
Hustota jadra PIR [kg/m <sup>3</sup> ]		40±3					
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: 0,5 - 0,7			Vnútná strana: 0,4 - 0,7		
Profilácia		Vonkajšia strana: T			Vnútná strana: G, L, M20		
Pevnosť v ťahu kolmo f <sub>ct</sub> [kPa]		100	100	100	100	95	
Pevnosť v tlaku f <sub>cc</sub> [kPa]		100	100	100	100	100	
Správania pri namáhaní šmykom f <sub>cv</sub> [kPa]		120	120	120	120	105	
Modul priečnej pružnosti G <sub>c</sub> [MPa]		3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	
Koeficient rozťažnosti		t: 2.000 h	3,0				
		t: 100.000 h	5,0				
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208
		Vonkajšia strana T>80°C	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208
		Vnútná strana	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:124 G:60 M20:169
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208
		Vonkajšia strana T>80°C	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208
		Vnútná strana	L:119 G:54 M20:150	L:118 G:54 M20:145	L:116 G:54 M20:139	L:114 G:54 M20:133	L:102 G:50 M20:113
	korekčné faktory vzhľadom k hrúbke plechu		t :0,6 mm pre L: 0,84    t :0,7 mm pre L: 0,75				
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> [W/m*K]		0,022				
	Súčiniteľ prestupu tepla U <sub>a,s</sub> [W/m <sup>2</sup> *K]		0,33	0,26	0,21	0,18	0,13
	Reakcia na oheň		B-s2,d0				
Odolnosť proti ohňu		REI 15 / RE 20			REI 30 / RE 30		
Šírenie ohňa		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 Rw (C, Ctr) [dB]		25 (-1;-4)				26 (-2;-4)	
Zvuková pohltivosť α <sub>w</sub>		0,15					

**PROKURENT**  
Marcin Sobisiek

