


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

NR DWU/S PIR/1/2026/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz S.A. ul. Braci Prankel 147 47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL S 60 PIR, S 80 PIR, S 100 PIR 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 stavitelstve ako vnútorné alebo vonkajšie steny a stropy.
4	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku	Systém 3
6	Číslo harmonizovanej normy	PN-EN 14509:2013 - 12
7	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
8	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, 25-03-2026

ADAMIETZ S.A.
ARPANEL – PŁYTY WARSTWOWE
ul. Braci Prankel 1 47-100 Strzelce Opolskie
tel. +48 77 463 00 65 fax +48 77 463 92 00
NIP 756-18-36-633 REGON 532242263

Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/S PIR/1/2026/SK

Tloušťka panelu [mm]	60	80	100		
Rozmerové tolerancie	± 2 mm				
Váha [kg/m ²]	10,4	11,2	11,9		
Hustota jadra PIR [kg/m ³]	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	Vnútoraná strana: 0,4 - 0,7			
Profilácia	Vonkajšia strana: G, L, M8, M14, M30	Vnútoraná strana: G, L, M20			
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]	100	100	100		
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]	100	100	100		
Správania pri namáhaní šmykom f _{cv} [kPa]	120	120	120		
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]	3,1	3,1	3,1		
Koefficient rozťažnosti	t= 2.000 h	3,0			
	t= 100.000 h	5,0			
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	M8/M14:160	M8/M14:172	M8/M14:183
			M30: 157	M30: 166	M30: 175
			L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:130	M8/M14:139	M8/M14:149
			M30: 127,3	M30: 134,5	M30: 141,8
			L:109 G:51	L:109 G:51	L:109 G:51
	Vnútoraná strana	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	
		M20:184	M20:184	M20:184	
		M20:184	M20:184	M20:184	
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	M8/M14:123	M8/M14:128	M8/M14:132
			M30: 120,8	M30: 123,5	M30: 126,3
			L:98 G:44	L:96 G:44	L:93 G:44
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:100	M8/M14:104	M8/M14:107
			M30: 98	M30: 100	M30: 102
L:79 G:36			L:77 G:36	L:75 G:36	
Vnútoraná strana	L:119 G:54	L:118 G:54	L:116 G:54		
	M20:150	M20:145	M20:139		
korekčné faktory vzhľadom k hrúbke plechu			t=0,6 mm pre M8/14: 0,85 pre M20/M30: 0,83 pre L: 0,84 t=0,7 mm pre M8/14:0,76 pre M20/M30:0,74 pre L: 0,75		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D [W/m*K]	0,022				
Súčiniteľ prestupu tepla U _{ds} [W/m ² *K]	0,37	0,27	0,22		
Reakcia na oheň	B-s1,d0				
Odolnosť proti ohňu	Vertikálny	E 15 / EI 15		E 30 / EI 30 / EW 30	
	Horizontálny	NPD	E 20 / EI 20 / EW20	E 30 / EI 30 / EW 30	
	Strop	EI 15 (a←b)		EI 30 (a←b)	
Vodotesnosť [trieda]	A				
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,2630; n = 0,5313			
	záporný tlak	C = 0,0227; n = 0,4764			
Hluková izolačná schopnosť Rw (C, Ctr) [dB]	25 (-2;-4)				
Zvuková pohltivosť α _w	0,15				
<u>Dodatečné parametry, ktoré nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:</u>					
Charakteristika		Vlastnosti			
Rozšířování ohně		NRO			

