

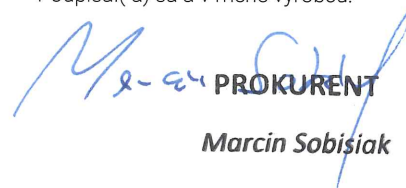
**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV
„ARPANEL”**

NR DWU/SU 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 SU 60 PIR, SU 80 PIR, SU 100 PIR, SU 120 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.
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 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:



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/SU PIR/1/2026/SK

Tloušťka panelu [mm]	60	80	100	120		
Rozmerové tolerancie	± 2 mm		± 2 %			
Váha [kg/m ²]	10,8	11,6	12,4	13,2		
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		Vnútrotná strana: 0,4 - 0,7			
Profilácia	Vonkajšia strana: G, L, M8, M14, M30		Vnútrotná strana: G, L, M20			
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]	100	100	100	100		
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]	100	100	100	100		
Správania pri namáhaní šmykom f _{cv} [kPa]	120	120	120	120		
Modul pričnej pružnosti G _c [MPa]	3,1	3,1	3,1	3,1		
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	M8/M14:160	M8/M14:172	M8/M14:183	M8/M14:195
			M30: 157	M30: 166	M30: 175	M30: 184
			L:134 G:63	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	M8/M14:158
			M30: 127,3	M30: 134,5	M30: 141,8	M30: 149
			L:109 G:51	L:109 G:51	L:109 G:51	L:109 G:51
	Vnútrotná strana	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	
		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	M30: 129
	L:98 G:44			L:96 G:44	L:93 G:44	L:90 G:44
	Vonkajšia strana T>80°C		M8/M14:100	M8/M14:104	M8/M14:107	M8/M14:111
			M30: 98	M30: 100	M30: 102	M30:104
			L:79 G:36	L:77 G:36	L:75 G:36	L:73 G:36
	Vnútrotná strana	L:119 G:54	L:118 G:54	L:116 G:54	L:114 G:54	
		M20:150	M20:145	M20:139	M20:133	
	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]	0,40	0,29	0,23	0,19		
Reakcia na oheň	B-s1,d0					
Odolnosť proti ohňu*	Vertikálny	NPD		E 30 / EI 20 / EW 30	E30 / EI 30 / EW 30	
	Horizontálny	NPD		E30 / EI20 / EW 30		
Vodotesnosť [trieda]	A					
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,1136; n = 0,2931				
	záporný tlak	C = 0,2451; n = 0,1187				
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					

