

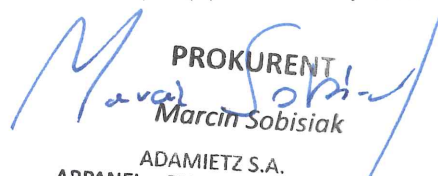
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/S MXL/01/2026/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz Sp. S.A. ul. Braci Prankel 147 47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL S 100 MXL, ARPANEL S 120 MXL, ARPANEL S 150 MXL, ARPANEL S 160 MXL, ARPANEL S 180 MXL, ARPANEL S 200 MXL s jadrom z minerálnej vlny
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 staviteľstve ako vnútorné alebo vonkajšie steny.
4	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku	Systém 3 podľa smerníc PN-EN 14509
5	Číslo harmonizovanej normy	PN-EN 14509:2013 - 12
6	Skúmané subjekty zapojené do výskumu typu výrobku	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Marcin Sobisiak
 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

Strzelce Opolskie 19.02.2026

Strona 1 z 2



Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/S MXL/01/2026/SK

Hrúbka panelu [mm]	100	120	150	160	180	200	
Rozmerové tolerancie	± 2 mm		± 2 %				
Váha [kg/m ²]	20,3	22,6	26,1	27,2	29,5	31,8	
Hustota jadra MIWO [kg/m ³]	113±10%						
Akosť 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: 0,5 – 0,7			
Profilácia	Vonkajšia str.: G, L, M8, M14, M30			Vnútoraná strana: G, L, M20			
Pevnosť v ťahu kolmo f_{ct} [kPa]	90	90	90	90	90	90	
Pevnosť v tlaku f_{cc} [kPa]	90	90	80	80	80	80	
Správania pri namáhaní šmykom f_{cv} [kPa]	50	50	50	50	50	50	
Modul priečnej pružnosti G_c [MPa]	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	139	139	139	139	139
		Vonkajšia strana T>80°C	125	125	125	125	125
		Vnútoraná strana	139	139	139	139	139
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	76	76	76	76	76
		Vonkajšia strana T>80°C	69	69	69	69	69
		Vnútoraná strana	111	111	111	111	111
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	0,041						
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,40	0,33	0,27	0,25	0,22	0,20	
Reakcia na oheň	A2-s1,d0						
Odolnosť proti ohňu	vertikálny	rozpätie 4 m	EI60	EI120	EI240	EI240	EI240
			E120	E120	E240	E240	E240
	horizontálny	rozpätie 4 m	EI60	EI120	EI180	EI180	EI240
			E60	E120	E240	E240	E240
		rozpätie 8 m	-	-	-	EI 120; E 120	
Vodotesnosť [trieda]	A						
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,2630; n = 0,5313					
	záporný tlak	C = 0,0227; n = 0,4764					
Hluková izolačná schopnosť	31 (-1;-3)		31 (-2;-3)				
Rw (C, C _{tr}) [dB]							
Zvuková pohltivosť α_w	0,15						

