

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/SU 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 SU 100 MIWO, SU 120 MIWO, SU 150 MIWO, SU 200 MIWO, SU 240 MIWO 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 stavitelstve ako vnútorné alebo vonkajšie steny a stropy.
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	- 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 16.02.2026



Adamietz S.A.
ul. Braci Prankel 1
47-100 Strzelce Opolskie



biuro@arpanel.pl
+48 77 463 00 55



NIP: 756-18-36-633
REGON: 532242263
Kapitał zakładowy:
4.660.000,00 PLN

SĄD REJONOWY W OPOLU VIII
WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRS: 0001210114

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

Hrúbka panelu [mm]	100	120	150	200	242		
Rozmerové tolerancie		± 2 %					
Váha [kg/m ²]	20,5	22,6	25,9	31,3	35,8		
Hustota jadra MIWO [kg/m ³]	105±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 strana: G, L, M8, M14			Vnútoraná strana: G, L, M20			
Pevnosť v ťahu kolmo f_{ct} [kPa]	120	120	120	120	120		
Pevnosť v tlaku f_{cc} [kPa]	70	70	70	55	50		
Správania pri namáhaní šmykom f_{cv} [kPa]	45	45	45	45	45		
Modul priečnej pružnosti G_c [MPa]	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7		
Koefficient rozťažnosti	t= 2.000 h	0,5					
	t= 100.000 h	1,0					
Sila vŕhania [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	95	95	95	95	95
		Vonkajšia strana T>80°C	92	92	92	92	92
		Vnútoraná strana	95	95	95	95	95
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	67	65	62	62	62
		Vonkajšia strana T>80°C	64	63	60	60	60
		Vnútoraná strana	85	85	85	85	85
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	0,040						
Súčiniteľ prestupu tepla U_{dS} [W/m ² *K]	0,39	0,32	0,26	0,20	0,16		
Reakcia na oheň	A2-s1,d0						
Odolnosť proti ohňu	Vertikálny	EI30	EI45	EI60	EI90	EI120	
		E30	E45	E60	E90	E120	
	Horizontálny	NPD					
		NPD					
Vodotesnosť [trieda]	A						
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,149; n = 0,672					
	záporný tlak	C = 0,164; n = 0,666					
Hluková izolačná schopnosť	31 (-2;-3)	30 (-2;-4)	31 (-2;-3)	30 (-2;-4)			
Rw (C, C _{tr}) [dB]	0,35						
Zvuková pohltivosť α_w	0,35						

PROKURENT
Marcin Sobisiak

