



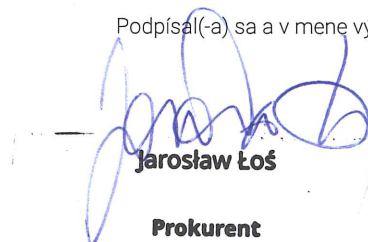
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/SU MIWO/01/2025/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz Sp. z o.o. ul. Braci Prankel 147 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 staviteľstve 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 deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpisal(-a) sa a v mene výrobcu:



Jarosław Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 06.03.2025

Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/SU MIWO/01/2025/SK

Hrúbka panelu [mm]			100	120	150	200	242
Rozmerové tolerancie				± 2 %			
Váha [kg/m²]			20,5	22,6	25,9	31,3	35,8
Hustota jadra MIWO [kg/m³]			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			Vnúťorná strana: 0,5 – 0,7	
Profilácia			Vonkajšia strana: G, L , M8, M14			Vnúťorná 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 _{cy} [kPa]			45	45	45	45	45
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Koeficient rozťažnosti	t= 2.000 h		0,5				
	t= 100.000 h		1,0				
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	95	95	95	95	95
		Vonkajšia strana T>80°C	92	92	92	92	92
		Vnúťorná 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
		Vnúťorná strana	85	85	85	85	85
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D [W/m*K]			0,040				
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m²*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)	
R _w (C, C _{tr}) [dB]							
Zvuková pohltivosť α _w			0,35				