



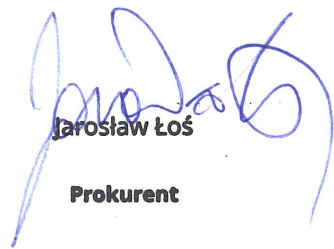
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/S 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 PANELY ARPANEL S 80 MIWO, S 100 MIWO, S 120 MIWO, S 150 MIWO, S 160 MIWO, S 180 MIWO, S 200 MIWO, S 220 MIWO, S 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 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:


Jarosław Łoś**Prokurent**

Strzelce Opolskie 18.03.2025



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

Hrúbka panelu [mm]			80	100	120	150	160	180	200	220	242
Rozmerové tolerancie			± 2 mm			± 2 %					
Váha [kg/m ²]			17,5	19,6	21,8	25,0	26,1	28,3	30,4	32,6	35,0
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, M30				Vnútoraná strana: G, L, M20				
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]			120	120	120	120	120	120	120	120	120
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]			70	70	70	70	67	61	55	50	50
Správania pri namáhaní šmykom f _{cv} [kPa]			45	45	45	45	45	45	45	45	45
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Koeficient rozťažnosti	t= 2.000 h		0,5								
	t= 100.000 h		1,0								
Síla vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	103	95	95	95	95	95	95	95	95
		Vonkajšia strana T>80°C	91	92	92	92	92	92	92	92	92
		Vnútoraná strana	103	95	95	95	95	95	95	95	95
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	72	67	65	62	62	62	62	62	62
		Vonkajšia strana T>80°C	63	64	63	60	60	60	60	60	60
		Vnútoraná strana	93	85	85	85	85	85	85	85	85
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D [W/m*K]			0,040								
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m ² *K]			0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
Reakcia na oheň			A2-s1,d0								
Odolnosť proti ohňu	Vertikálny		EI60	EI60	EI120	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240
			E60	E120	E120	E240	E240	E240	E240	E240	E240
	Horizontálny		EI60	EI60	EI120	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180
			E60	E60	E120	E240	E240	E240	E240	E240	E240
	STROP		NPD	EI30 (a←b)	EI 120 (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			30 (-1;-2)	32 (-1;-3)		32 (-2;-4)		32 (-3;-5)		31 (-1;-3)	
R _w (C, C _{tr}) [dB]											
Zvuková pohltivosť α _w			0,15								