

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

NR DWU/D PIR/02/2024/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELY ARPANEL D 60/100 PIR, D 80/120 PIR, D 100/140 PIR, D 120/160 PIR, D 160/200 PIR s jadrom z polyuretánovej peny
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou	Sendvičové panely ARPANEL D sú určené pre zakrytie striech na montovaných halách.
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 parametry	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.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:


Jarosław Łoś

Prokurent

Strzelce Opolskie 25.10.2024

J. Kozłowski

Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/D PIR/02/2024/SK

Tloušťka panelu [mm]			60/100	80/120	100/140	120/160	160/200	
Rozmerové tolerancie			± 2 mm	± 2 %				
Váha [kg/m²]			10,6	11,3	12,1	12,9	14,4	
Hustota jadra PIR [kg/m³]			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		Vnúťorná strana: 0,4 – 0,7			
Profilácia			Vonkajšia strana: T		Vnúťorná strana: G, L, M20			
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]			100	100	100	100	95	
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]			100	100	100	100	100	
Správania pri namáhaní šmykom f _{cv} [kPa]			120	120	120	120	105	
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	
Koeficient rozťažnosti		t: 2.000 h	3,0					
		t: 100.000 h	5,0					
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		Vonkajšia strana T>80°C	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		Vnúťorná strana	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	L:124 G:60	
			M20:184	M20:184	M20:184	M20:184	M20:169	
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		Vonkajšia strana T>80°C	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		Vnúťorná strana	L:119 G:54	L:118 G:54	L:116 G:54	L:114 G:54	L:102 G:50	
			M20:150	M20:145	M20:139	M20:133	M20:113	
	korekčné faktory vzhľadom k hrúbke plechu		t :0,6 mm pre L: 0,84 t :0,7 mm pre L: 0,75					
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ [W/m*K]			0,022				
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,33	0,26	0,21	0,18	0,13	
Reakcia na oheň			B-s2,d0					
Odolnosť proti ohňu			REI 15 / RE 20		REI 30 / RE 30			
Šírenie ohňa			Broof (t _i)		Broof (t _i), (t _a)		Broof (t _i)	
Vodotesnosť [trieda]			A					
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 1,2824; n = 0,1683						
	záporný tlak	C = 0,3920; n = 0,2373						
Hluková izolačná schopnosť Rw (C, Ctr) [dB]			25 (-1;-4)					NPD
Zvuková pohltivosť α _w			0,15					NPD