



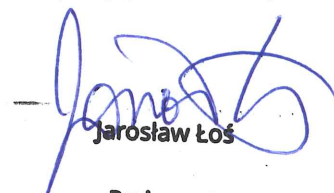
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/S PIR/2.1/2024/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 60 PIR, S 80 PIR, S 100 PIR s jadrom z polyuretánovej peny
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
6	Číslo harmonizovanej normy	PN-EN 14509:2013 - 12
7	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
8	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.

Podpísal(-a) sa a v mene výrobcu:


Jarosław Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 18.11.2024

ARPANEL – Sendvičové panely
Adamietz Sp. z o.o.
47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko
ul. Braci Prankel 1
NIP: 756-18-36-633
REGON 532242263

tel. +48 77 463 00 55
fax. +48 77 463 92 00
email: biuro@arpanel.pl

Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy
Nr Krajowego Rejestru Sądowego: 0000100273
Wysokość kapitału zakładowego: 2.330.000,00 PLN

www.arpanel.sk

**Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/S PIR/2.1/2024/SK**

Tloušťka panelu [mm]			60	80	100
Rozmerové tolerancie			± 2 mm		
Váha [kg/m²]			10,4	11,2	11,9
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: G, L, M8, M14, M30	Vnúťorná strana: G, L, M20	
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]			100	100	100
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]			100	100	100
Správania pri namáhaní šmykom f _{ov} [kPa]			120	120	120
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			3,1	3,1	3,1
Koeficient rozťažnosti			t= 2.000 h	3.0	
			t= 100.000 h	5.0	
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	M8/M14:160	M8/M14:172	M8/M14:183
			M30: 157	M30: 166	M30: 175
			L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:130	M8/M14:139	M8/M14:149
			M30: 127,3	M30: 134,5	M30: 141,8
			L:109 G:51	L:109 G:51	L:109 G:51
		Vnúťorná strana	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63
			M20:184	M20:184	M20:184
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	M8/M14:123	M8/M14:128	M8/M14:132
			M30: 120,8	M30: 123,5	M30: 126,3
			L:98 G:44	L:96 G:44	L:93 G:44
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:100	M8/M14:104	M8/M14:107
			M30: 98	M30: 100	M30: 102
			L:79 G:36	L:77 G:36	L:75 G:36
		Vnúťorná strana	L:119 G:54	L:118 G:54	L:116 G:54
			M20:150	M20:145	M20:139
	korekčné faktory vzhľadom k hrúbke plechu		t=0,6 mm pre M8/14: 0,85 pre M20/M30: 0,83 pre L: 0,84 t=0,7 mm pre M8/14:0,76 pre M20/M30:0,74 pre L: 0,75		
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D [W/m*K]			0,022		
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,37	0,27	0,22
Reakcia na oheň			B-s1,d0		
Odolnosť proti ohňu	Vertikálny	E 15 / EI 15		E 30 / EI 30 / EW 30	
	Horizontálny	NPD	E 20 / EI 20 / EW20	E 30 / EI 30 / EW 30	
	Strop	EI 15 (a←b)		EI 30 (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 R _w (C, C _{tr}) [dB]			25 (-2;-4)		
Zvuková pohltivosť α _w			0,15		
Dodatečné parametry, které nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:					
Charakteristika			Vlastnosti		
Rozširování ohně			NRO		