



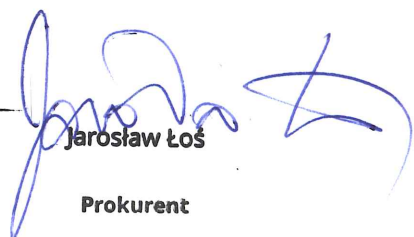
VOHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL“

NR DWU/SU 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 PANELE ARPANEL SU 60 PIR, SU 80 PIR, SU 100 PIR, SU 120 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.
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 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

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

Tloušťka panelu [mm]			60	80	100	120	
Rozmerové tolerancie			± 2 mm		± 2 %		
Váha [kg/m²]			10,8	11,6	12,4	13,2	
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	100	
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]			100	100	100	100	
Správania pri namáhaní šmykom f _{cv} [kPa]			120	120	120	120	
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			3,1	3,1	3,1	3,1	
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	M8/M14:160	M8/M14:172	M8/M14:183	M8/M14:195	
			M30: 157	M30: 166	M30: 175	M30: 184	
			L:134 G:63	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	M8/M14:158	
			M30: 127,3	M30: 134,5	M30: 141,8	M30: 149	
			L:109 G:51	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	L:134 G:63	
			M20:184	M20:184	M20:184	M20:184	
		V stredovej podpore	Vonkajšia strana	M8/M14:123	M8/M14:128	M8/M14:132	M8/M14:137
				M30: 120,8	M30: 123,5	M30: 126,3	M30: 129
				L:98 G:44	L:96 G:44	L:93 G:44	L:90 G:44
	Vonkajšia strana T>80°C		M8/M14:100	M8/M14:104	M8/M14:107	M8/M14:111	
			M30: 98	M30: 100	M30: 102	M30:104	
			L:79 G:36	L:77 G:36	L:75 G:36	L:73 G:36	
	Vnúťorná strana		L:119 G:54	L:118 G:54	L:116 G:54	L:114 G:54	
			M20:150	M20:145	M20:139	M20:133	
	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 ₀ [W/m*K]			0,022			
	Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,40	0,29	0,23	0,19
Reakcia na oheň			B-s1,d0				
Odolnosť proti ohňu*	Vertikálny	NPD		E 30 / EI 20 / EW 30		E30 / EI 30 / EW 30	
	Horizontálny	NPD		E30 / EI20 / EW 30			
Vodotesnosť [trieda]			A				
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,1136; n = 0,2931					
	záporný tlak	C = 0,2451; n = 0,1187					
Hluková izolačná schopnosť Rw (C, Ctr) [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				