

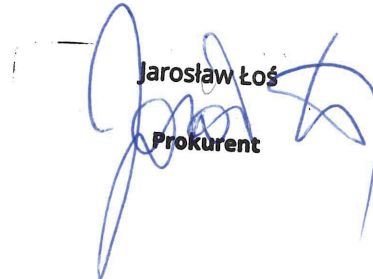


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL” NR DWU/SU PIR/01/2022/SK

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 stavitelstve 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 parametry	Príloha č.1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných 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 05-01-2022



Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/SU PIR/01/2022/SK

Tloušťka panelu [mm]		60	80	100	120	
Rozmerové tolerancie		± 2 mm		± 2 %		
Váha [kg/m ²]		11,0	11,7	12,5	13,2	
Hustota jadra PIR [kg/m ³]		40±3				
Akost' ocele		S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z				
Typ ochrany proti korózii		PURPA, SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, PVDF				
Hrúbka plechov [mm]		Vonkajšia strana: 0,5 - 0,7		Vnútna strana: 0,4 - 0,7		
Profilácia		Vonkajšia strana: G, L, M8, M14		Vnútna strana: G, L		
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 L:134 G:63	M8/M14:172 L:134 G:63	M8/M14:183 L:134 G:63	M8/M14:195 L:134 G:63
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:130 L:109 G:51	M8/M14:139 L:109 G:51	M8/M14:148 L:109 G:51	M8/M14:158 L:109 G:51
		Vnútna strana	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	M8/M14:123 L:98 G:44	M8/M14:128 L:96 G:44	M8/M14:132 L:93 G:44	M8/M14:137 L:90 G:44
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:100 L:79 G:36	M8/M14:104 L:77 G:36	M8/M14:107 L:75 G:36	M8/M14:111 L:73 G:36
		Vnútna strana	L:119 G:54 M20:150	L:118 G:54 M20:145	L:116 G:54 M20:139	L:114 G:54 M20:133
	korekčné faktory vzhľadom k hrúbke plechu		t=0,6 mm pre M8/14: 0,85 pre M20: 0,83 pre L: 0,84 t=0,7 mm pre M8/14:0,76 pre M20:0,74 pre L: 0,75			
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]		0,022				
Súčiniteľ prestupu tepla U_{a,s} [W/m ² *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 R_w (C, C_{tr}) [dB]		25 (-2;-4)				
Zvuková pohltivosť α_w		0,15				
<u>Dodatečné parametry, ktoré nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:</u>						
Charakteristika		Vlastnosti				
Rozširovaní ohně		NRO				