

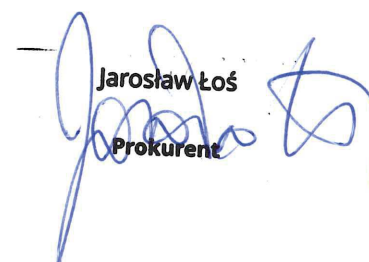
**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”**

NR DWU/S 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 S 40 PIR, 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 deklarovanych 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 11.02.2022



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

Tloušťka panelu [mm]		40	60	80	100	
Rozmerové tolerancie		± 2 mm				
Váha [kg/m ²]		10,0	10,7	11,6	12,7	
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		Vnútrotná strana: 0,4 - 0,7		
Profilácia		Vonkajšia strana: G, L, M8, M14		Vnútrotná 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]		150	120	120	120	
Modul priečnej pružnosti G_c [MPa]		3,7	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/M14:148 L:134 G:67	M8/M14:160 L:134 G:63	M8/M14:172 L:134 G:63	M8/M14:183 L:134 G:63
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:120 L:109 G:54	M8/M14:130 L:109 G:51	M8/M14:139 L:109 G:51	M8/M14:149 L:109 G:51
		Vnútrotná strana	L:134 G:67 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/M14:118 L:101 G:54	M8/M14:123 L:98 G:44	M8/M14:128 L:96 G:44	M8/M14:132 L:93 G:44
		Vonkajšia strana T>80°C	M8/M14:96 L:81 G:43	M8/M14:100 L:79 G:36	M8/M14:104 L:77 G:36	M8/M14:107 L:75 G:36
		Vnútrotná strana	L:121 G:60 M20:156	L:119 G:54 M20:150	L:118 G:54 M20:145	L:116 G:54 M20:139
	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_{d,s} [W/m ² *K]		0,58	0,37	0,27	0,22	
Reakcia na oheň		B-s1,d0				
Odolnosť proti ohňu	Vertikálny	NPD	E 15 / EI 15		E 30 / EI 30 / EW 30	
	Horizontálny	NPD		E 20 / EI 20 / EW20	E 30 / EI 30 / EW 30	
	Strop	NPD	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				
<u>Dodatečné parametry, ktoré nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:</u>						
Charakteristika			Vlastnosti			
Rozšířování ohně			NRO			