



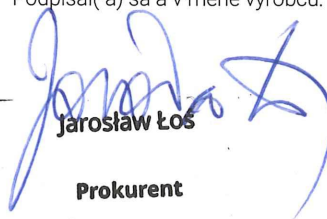
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/S MXL/02/2022/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 100 MXL, ARPANEL S 120 MXL, ARPANEL S 150 MXL, ARPANEL S 160 MXL, ARPANEL S 180 MXL, ARPANEL S 200 MXL s jadrom z minerálnej vlny
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 podľa smerníc PN-EN 14509
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 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 28.11.2022



Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/S MXL/02/2022/SK

Hrúbka panelu [mm]			100	120	150	160	180	200
Rozmerové tolerancie			± 2 mm	± 2 %				
Váha [kg/m ²]			20,3	22,6	26,1	27,2	29,5	31,8
Hustota jadra MIWO [kg/m ³]			113±10%					
Akosť ocele			S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z					
Typ ochrany proti korózii			SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF, PUR/PA					
Hrúbka plechov [mm]			Vonkajšia strana: 0,6- 0,7			Vnútoraná strana: 0,5 – 0,7		
Profilácia			Vonkajšia strana: G, L , M8, M14			Vnútoraná strana: G, L, M20		
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]			90	90	90	90	90	90
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]			90	90	80	80	80	80
Správania pri namáhaní šmykom f _{cy} [kPa]			50	50	50	50	50	50
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	139	139	139	139	139	139
		Vonkajšia strana T>80°C	125	125	125	125	125	125
		Vnútoraná strana	139	139	139	139	139	139
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	76	76	76	76	76	76
		Vonkajšia strana T>80°C	69	69	69	69	69	69
		Vnútoraná strana	111	111	111	111	111	111
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _D [W/m²K]			0,041					
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,40	0,33	0,27	0,25	0,22	0,20
Reakcia na oheň			A2-s1,d0					
Odolnosť proti ohňu	vertikálny		EI60	EI120	EI240	EI240	EI240	EI240
			E120	E120	E240	E240	E240	E240
	horizontálny		EI60	EI120	EI180	EI180	EI240	EI240
			E60	E120	E240	E240	E240	E240
		-	-	-	-	EI 120; E 120		
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]			31 (-1;-3)	31 (-2,-3)				
Zvuková pohltivosť α _w			0,15					