



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/D PIR/01/2021/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL D 40/80 PIR, D 60/100 PIR, D 80/120 PIR, D 100/140 PIR, D 120/160 PIR, D 160/200 PIR s jadrom z polyuretánovej peny
3	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou	Sendvičové panely ARPANEL D sú určené pre zakrytie striech na montovaných halách.
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 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) za a v mene výrobcu:


Jarosław Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 14.01.2021



Príloha 1 k prehláseniu o parametroch č. DWU/D PIR/01/2021/SK

Tloušťka panelu [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	160/200	Harmonizované technické specifikace
Rozmerové tolerancie	± 2 mm		± 2 %				PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m ²]	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	14,7	
Hustota jadra PIR [kg/m ³]	40±3						PN-EN 14509:2013
Akost' ocele	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z						PN-EN 14509:2013
Typ ochrany proti korózii	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX						PN-EN 14509:2013
Hrúbka plechov [mm]	Vonkajšia strana: 0,5 - 0,7			Vnútoraná strana: 0,4 - 0,7			PN-EN 14509:2013
Profilácia	Vonkajšia strana: T			Vnútoraná strana: G, L			
Mechanické vlastnosti jadra							
Pevnosť v ťahu kolmo f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	100	95	PN-EN 14509:2013
Pevnosť v tlaku f_{cc} [kPa]	100	100	100	100	100	100	
Správania pri namáhaní šmykom f_{cv} [kPa]	150	120	120	120	120	105	
Modul priečnej pružnosti G_c [MPa]	3,7	3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	
Koefficient rozťažnosti	t= 2.000 h	3,0					
	t= 100.000 h	5,0					
Další vlastnosti							
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	0,022						PN-EN 14509:2013
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{a,s}$ [W/m ² *K]	0,48	0,33	0,26	0,21	0,18	0,13	PN-EN 14509:2013
Reakcia na oheň	B-s2,d0						PN-EN 14509:2013
Odolnosť proti ohňu	NPD			REI 30 / RE 60			PN-EN 14509:2013
Šírenie ohňa	Broof (t ₁)			Broof (t ₁), (t ₂)		Broof (t ₁)	PN-EN 14509:2013
Vodotesnosť [trieda]	A						PN-EN 14509:2013
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 1,2824; n = 0,1683					PN-EN 14509:2013
	záporný tlak	C = 0,3920; n = 0,2373					
Hluková izolačná schopnosť	25 (-1;-4)					NPD	PN-EN 14509:2013
R _w (C, C _{tr}) [dB]							
Zvuková pohltivosť α_w	0,15					NPD	PN-EN 14509:2013