



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL“

NR DWU/SU PIR/01/2021/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 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 deklarováných 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
Prod.

Strzelce Opolskie 12-02-2021



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

Tloušťka panelu [mm]	60	80	100	120	Harmonizované technické specifikácie
Rozmerové tolerancie	± 2 mm		± 2 %		PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m ²]	11,0	11,7	12,5	13,2	
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, INOX, PVDF				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: G, L, M8, M14		Vnútoraná strana: G, L		
Mechanické vlastnosti jadra					
Pevnosť v ťahu kolmo f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	PN-EN 14509:2013
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	
Další vlastnosti					
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m*K]	0,022				PN-EN 14509:2013
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,40	0,29	0,23	0,19	PN-EN 14509:2013
Reakcia na oheň	B-s1,d0				PN-EN 14509:2013
Odolnosť proti ohňu*	Vertikálny	NPD		E 30 / EI 20 / EW 30	PN-EN 14509:2013
	Horizontálny	NPD		E30 / EI20 / EW 30	
Vodotesnosť [trieda]	A				PN-EN 14509:2013
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,1136; n = 0,2931			PN-EN 14509:2013
	záporný tlak	C = 0,2451; n = 0,1187			
Hluková izolačná schopnosť R_w (C, C _{tr}) [dB]	25 (-2;-4)				PN-EN 14509:2013
Zvuková pohltivosť α_w	0,15				PN-EN 14509:2013

Dodatečné parametry, ktoré nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:

Charakteristika	Vlastnosti	Technické špecifikácie
Rozšířování ohně	NRO	PN-B-02867