



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/D MIWO/01/2024/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 PANELY ARPANEL D 80/120 MIWO, ARPANEL D 100/140 MIWO, ARPANEL D 120/160 MIWO, ARPANEL D 150/190 MIWO, ARPANEL D 160/200 MIWO, ARPANEL D 180/220 MIWO, ARPANEL D 200/240 MIWO, ARPANEL D 220/260 MIWO, ARPANEL D 250/290 MIWO s jadrom z minerálnej vlny
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 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 25-10-2024

ARPANEL – Sendvičové panely
Adamietz Sp. z o.o.
47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko
ul. Braci Prankel 1
NIP: 756-18-36-633
REGON 532242263

tel. +48 77 463 00 55
fax. +48 77 463 92 00
email: biuro@arpanel.pl

Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy
Nr Krajowego Rejestru Sądowego: 0000100273
Wysokość kapitału zakładowego: 2.330.000,00 PLN

www.arpanel.sk



Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/D MIWO/01/2024/SK

Hrúbka panelu [mm]			80/120	100/140	120/160	150/190	160/200	180/220	200/240	220/260	250/290
Rozmerové tolerancie			± 2 %								
Váha [kg/m²]			18,7	20,9	23,1	26,3	27,4	29,6	31,8	33,9	37,2
Hustota jadra MIWO [kg/m³]			105±10%								
Akosť ocele			S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z								
Typ ochrany proti korózii			SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HDX, PVDF, PUR/PA								
Hrúbka plechov [mm]			Vonkajšia strana: 0,6 - 0,7				Vnútoraná strana: 0,5 – 0,7				
Profilácia			Vonkajšia strana: T				Vnútoraná strana: G, L, M20				
Pevnosť v ťahu kolmo f _{ct} [kPa]			120	120	120	120	120	120	120	120	120
Pevnosť v tlaku f _{cc} [kPa]			70	70	70	70	66	58	50	50	80
Správania pri namáhaní šmykom f _{cv} [kPa]			45	45	45	45	44	42	40	40	49
Modul priečnej pružnosti G _c [MPa]			4,4	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	5,0
Koeficient rozťažnosti	t= 2.000 h		0,5								
	t= 100.000 h		1,0								
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vonkajšia strana T>80°C	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vnútoraná strana	98	94	89	83	82	79	77	75	149
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vonkajšia strana T>80°C	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		Vnútoraná strana	88	84	81	75	74	71	69	67	119
		Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ [W/m²K]		0,040							
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} [W/m²K]		0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,15	
Reakcia na oheň			A2-s1,d0								
Odolnosť proti ohňu			NPD	RE 120; REI 90							
Šírenie ohňa			Broof (t ₁)			Broof (t ₁), (t ₃)	Broof (t ₁)		Broof (t ₁), (t ₃)	Broof (t ₁)	
Vodotesnosť [trieda]			A								
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak		C = 1,2824; n = 0,1683								
	záporný tlak		C = 0,3920; n = 0,2373								
Hluková izolačná schopnosť			30 (-1;-3)					31 (-1;-3)		NPD	
R _w (C, C _{tr}) [dB]											
Zvuková pohltivosť α _w			0,2								