



# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/D PUR/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 PUR, D 60/100 PUR, D 80/120 PUR, D 100/140 PUR, D 120/160 PUR, D 160/200 PUR 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	System alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku	System 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 deklarovanych 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

ARPANEL - Plyty warstwowe  
Adamietz Sp. z o.o.  
47-100 Strzelce Opolskie  
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](mailto: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](http://www.arpanel.sk)



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

Hrúbka panelu [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	160/200	Harmonized technical specification
Rozmerové tolerancie	± 2 mm		± 2 %				PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m <sup>2</sup> ]	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	14,7	
Hustota jadra PUR [kg/m <sup>3</sup> ]	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: T			Vnútoraná strana: G, L, M20			
<b>Mechanické vlastnosti jadra</b>							
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					
<b>Ďalšie vlastnosti</b>							
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m*K]	0,022						PN-EN 14509:2013
Súčiniteľ prestupu tepla $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> *K]	0,48	0,33	0,26	0,21	0,18	0,13	PN-EN 14509:2013
Reakcia na oheň	D-s3,d0						PN-EN 14509:2013
Odolnosť proti ohňu	NPD						PN-EN 14509:2013
Šírenie ohňa	Broof (t1)						PN-EN 14509:2013
Vodotesnosť [trieda]	A						PN-EN 14509:2013
Vzduchová priepustnosť	Sání	C = 1,2824; n = 0,1683					PN-EN 14509:2013
	Sanie	C = 0,3920; n = 0,2373					
Hluková izolačná schopnosť $R_w$ (C, C <sub>tr</sub> ) [dB]	25 (-1;-4)					NPD	PN-EN 14509:2013
Zvuková pohltivosť $\alpha_w$	0,15					NPD	PN-EN 14509:2013