

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SEDVIČOVÝCH PANELOV „ARPANEL”

NR DWU/S MIWO Lt/01/2026/SK

1	Meno, registrované obchodné meno a adresa výrobcu	Adamietz S.A. ul. Braci Prankel 147 47-100 Strzelce Opolskie, Poľsko
2	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL S 80 MIWO Lt, S 100 MIWO Lt, S 120 MIWO Lt, S 150 MIWO Lt, S 160 MIWO Lt, S 180 MIWO Lt, S 200 MIWO Lt 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 a stropy.
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:

**PROKURENT**  
*Marcin Sobisiak*  
**Marcin Sobisiak**  
ADAMIETZ S.A.  
**ARPANEL – PŁYTY WARSTWOWE**  
ul. Braci Prankel 1 47-100 Strzelce Opolskie  
tel. +48 77 463 00 65 fax +48 77 463 92 00  
NIP 756-18-36-633 REGON 532242263

Strzelce Opolskie 16.03.2026

Strona 1 z 2



## Príloha 1 k prehláseniu o parametroch DWU/S MIWO Lt/01/2026/SK

Hrúbka panelu [mm]	80	100	120	150	160	180	200		
Rozmerové tolerancie	± 2 mm			± 2 %					
Váha [kg/m <sup>2</sup> ]	16,1	17,8	19,5	22,0	22,9	24,6	26,3		
Hustota jadra MIWO [kg/m <sup>3</sup> ]	85±10%								
Akost' 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: 0,5 - 0,7				Vnútoraná strana: 0,5 - 0,7				
Profilácia	Vonkajšia strana: G, L, M8, M14, M30				Vnútoraná strana: G, L, M20				
Pevnosť v ťahu kolmo f <sub>ct</sub> [kPa]	58		51,63	49,5	45,3	41,0			
Pevnosť v tlaku f <sub>cc</sub> [kPa]	48		43,88	42,5	39,8	37,0			
Správania pri namáhaní šmykom f <sub>cv</sub> [kPa]	31		27,25	26,0	23,5	21,0			
Modul priechnej pružnosti G <sub>c</sub> [MPa]	3,2		2,75	2,6	2,3	2,0			
Koeficient rozťažnosti	t= 2.000 h		1,5						
	t= 100.000 h		4,0						
Sila vlnenia [MPa]	V poli	Vonkajšia strana	G, M8, M30: 85 L: 123 M14: 85	G, M8, M30: 95 L: 123 M14: 95	G, M8, M30: 105 L: 123 M14: 105	G, M8, M30: 95,6 L: 114 M14: 110,6	G, M8, M30: 92,5 L: 111 M14: 112,5	G, M8, M30: 86,3 L: 105 M14: 116,3	G, M8, M30: 80 L: 99 M14: 120
		Vonkajšia strana T>80°C	G, M8, M30: 82 L: 119 M14: 82	G, M8, M30: 92 L: 119 M14: 92	G, M8, M30: 102 L: 119 M14: 102	G, M8, M30: 93 L: 110,4 M14: 107,3	G, M8, M30: 90 L: 107,5 M14: 109	G, M8, M30: 84 L: 101,8 M14: 112,5	G, M8, M30: 78 L: 96 M14: 116
		Vnútoraná strana	G, M20: 85 L: 123	G, M20: 95 L: 123	G, M20: 105 L: 123	G, M20: 95,6 L: 114	G, M20: 92,5 L: 111	G, M20: 86,3 L: 105	G, M20: 80 L: 99
	V stredovej podpore	Vonkajšia strana	G, M8, M30: 57 L: 73 M14: 57	G, M8, M30: 63,5 L: 73 M14: 63,5	G, M8, M30: 70 L: 73 M14: 70	G, M8, M30: 59,9 L: 70,8 M14: 70,8	G, M8, M30: 56,5 L: 70 M14: 71	G, M8, M30: 49,8 L: 68,5 M14: 71,5	G, M8, M30: 43 L: 67 M14: 72
		Vonkajšia strana T>80°C	G, M8, M30: 55 L: 70 M14: 55	G, M8, M30: 61,5 L: 70 M14: 61,5	G, M8, M30: 68 L: 70 M14: 68	G, M8, M30: 58,3 L: 68,1 M14: 68,8	G, M8, M30: 55 L: 67,5 M14: 69	G, M8, M30: 48,5 L: 66,3 M14: 69,5	G, M8, M30: 42 L: 65 M14: 70
		Vnútoraná strana	G, M20: 72 L: 103	G, M20: 80,5 L: 103	G, M20: 89 L: 103	G, M20: 77,8 L: 89,1	G, M20: 74 L: 84,5	G, M20: 66,5 L: 75,3	G, M20: 59 L: 66
	Korekčné faktory v dôsledku hrúbky obloženia	Profilácia						Hrúbka plechov [mm]	
		G, M8, M30						0,55	0,60
		M14						0,91	0,85
		L						0,98	0,84
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>D</sub> [W/m <sup>2</sup> *K]	0,038							
	Súčiniteľ prestupu tepla U <sub>d,s</sub> [W/m <sup>2</sup> *K]	0,46	0,37	0,31	0,25	0,23	0,21	0,19	
Reakcia na oheň	A2-s1,d0								
Odolnosť proti ohňu	Vertikálny	NPD							
	Horizontálny	NPD		EI 45/ E45				EI 120/ E180	
		NPD	EI 90/ E120*	EI120/E120*	EI120/E180*	EI180/E180*	EI180/E180*	EI240/E240*	
Vodotesnosť [trieda]	A								
Vzduchová priepustnosť	kladný tlak	C = 0,2630; n = 0,5313							
	záporný tlak	C = 0,0227; n = 0,4764							
Hluková izolačná schopnosť	30 (-2;-3)						31 (-3;-4)		
Rw (C, C <sub>t</sub> ) [dB]									
Zvuková pohltivosť α <sub>w</sub>	0,15								

\*) Trieda požiarnej odolnosti dosiahnutá pre panely s protipožiarnou páskou

