

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ
„ARPANEL”**

DWU/SU MIWO/01/2026/CZ

1	Jméno, registrované obchodní jméno adresa výrobce	Adamietz S.A. 47 – 100 Strzelce Opolskie, Polsko ul. Braci Prankel 1
2	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELE ARPANEL SU 100 MIWO, SU 120 MIWO, SU 150 MIWO, SU 200 MIWO, SU 240 MIWO s jádrem z minerální vlny
3	Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Samonosné tepelně izolační sendvičové panely s kovovým pláštěm určené pro použití v pozemním stavitelství jako vnitřní nebo vnější stěny a podhledy.
4	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3 podle směrnice PN-EN 14509
5	Číslo harmonizované normy	PN-EN 14509:2013 - 12
6	Zkoumané subjekty zapojené do výzkumu typu výrobku	- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ve Varšavě Notifikovaný organ č. 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden Notifikovaný organ č. 2457 - Fires s.r.o. Batizovce Notifikovaný organ č. 1396
7	Deklarované parametry.	Příloha č.1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

PROKURENT*Marcin Sobisiak*

Strzelce Opolskie 02.03.2026



Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/SU MIWO/01/2026/CZ

Tloušťka panelu [mm]	100	120	150	200	242		
Rozměrové tolerance	± 2 %						
Váha [kg/m ²]	20,5	22,6	25,9	31,3	35,8		
Hustota jádra MIWO [kg/m ³]	105±10%						
Jakost ocele	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z						
Typ ochrany proti korozi	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HDX, PVDF, PUR/PA						
Tloušťka plechů [mm]	Vnější strana: 0,5 - 0,7			Vnitřní strana: 0,5 - 0,7			
Profilace	Vnější strana: G, L, M8, M14, M30			Vnitřní strana: G, L, M20			
Pevnost v tahu kolmo f_{Gt} [kPa]	120	120	120	120	120		
Pevnost v tlaku f_{Cc} [kPa]	70	70	70	55	50		
Chování při namáhání smykem f_{Cv} [kPa]	45	45	45	45	45		
Příčný modul pružnosti G_C [MPa]	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7		
Součinitel tečení	t= 2.000 h			0,5			
	t= 100.000 h			1,0			
Únosnost [MPa]	V rozpětí	vnější strana	95	95	95	95	95
		vnější strana T>80°C	92	92	92	92	92
		vnitřní strana	95	95	95	95	95
	U středové podpory	vnější strana	67	65	62	62	62
		vnější strana T>80°C	64	63	60	60	60
		vnitřní strana	85	85	85	85	85
Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	0,040						
Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,39	0,32	0,26	0,20	0,16		
Reakce na oheň	A2-s1,d0						
Odolnost proti ohni	Vertikální	EI30	EI45	EI60	EI90	EI120	
		E30	E45	E60	E90	E120	
	Horizontální	NPD					
		NPD					
Vodotěsnost [třída]	A						
Vzduchová propustnost	kladný tlak	C = 0,149; n = 0,672					
	záporný tlak	C = 0,164; n = 0,666					
Schopnost hlukové izolace	31 (-2;-3)	30 (-2;-4)	31 (-2;-3)	30 (-2;-4)			
Rw (C, C _{tr}) [dB]							
Zvuková pohltivost α_w	0,35						

PROKURĚNT
Marcin Sobisiak

