

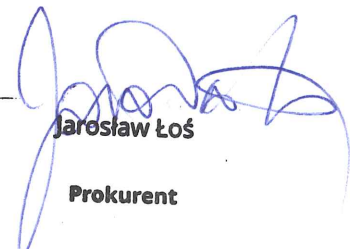
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

DWU/SU MIWO/01/2025/CZ

1	Jméno, registrované obchodní jméno adresa výrobce	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie, Polsko ul. Braci Prankel 1
2	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELY 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 stropy.
4	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3 podle směrnic 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


Jarosław Łoś

Prokurent

Strzelce Opolskie 06.03.2025

Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/SU MIWO/01/2025/CZ

Tloušťka panelu [mm]			100	120	150	200	242
Rozměrové tolerance			± 2 %				
Váha [kg/m²]			20,5	22,6	25,9	31,3	35,8
Hustota jádra MIWO [kg/m³]			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 _{ct} [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/m²*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				