



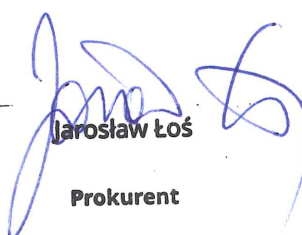
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

DWU/S 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 S 80 MIWO, S 100 MIWO, S 120 MIWO, S 150 MIWO, S 160 MIWO S 180 MIWO, S 200 MIWO, S 220 MIWO, S 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 18.03.2025

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

Tloušťka panelu [mm]			80	100	120	150	160	180	200	220	242
Rozměrové tolerance			± 2 mm			± 2 %					
Váha [kg/m²]			17,5	19,6	21,8	25	26,1	28,3	30,4	32,6	35,0
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	120	120	120	120
Pevnost v tlaku f _{cc} [kPa]			70	70	70	70	67	61	55	50	50
Chování při namáhání smykem f _{cv} [kPa]			45	45	45	45	45	45	45	45	45
Příčný modul pružnosti G _c [MPa]			4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Součinitel teč	t= 2.000 h		0,5								
	t= 100.000 h		1,0								
Únosnost [MPa]	V rozpětí	vnější strana	103	95	95	95	95	95	95	95	95
		vnější strana T>80°C	91	92	92	92	92	92	92	92	92
		vnitřní strana	103	95	95	95	95	95	95	95	95
	U středové podpory	vnější strana	72	67	65	62	62	62	62	62	62
		vnější strana T>80°C	63	64	63	60	60	60	60	60	60
		vnitřní strana	93	85	85	85	85	85	85	85	85
Součinitel tepelné vodivosti λ _D [W/m*K]			0,040								
Součinitel prostupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
Reakce na oheň			A2-s1,d0								
Odolnost proti ohni	Vertikální		EI60	EI60	EI120	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240	EI240
			E60	E120	E120	E240	E240	E240	E240	E240	E240
	Horizontální		EI60	EI60	EI120	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180	EI180
			E60	E60	E120	E240	E240	E240	E240	E240	E240
	STROP		NPD	EI30 (a←b)	EI 120 (a←b)						
Vodotěsnost [třída]			A								
Vzduchová propustnost	kladný tlak		C = 0,2630; n = 0,5313								
	záporný tlak		C = 0,0227; n = 0,4764								
Schopnost hlukové izolace R _w (C, C _{tr}) [dB]			30 (-1;-2)	32 (-1;-3)		32 (-2;-4)		32 (-3;-5)		31 (-1;-3)	
Zvuková pohltivost α _w			0,15								