



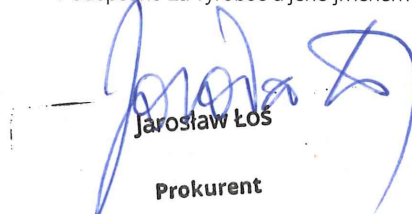
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

NR DWU/S MXL/02/2022/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 PANELE ARPANEL S 100 MXL, ARPANEL S 120 MXL, ARPANEL S 150 MXL, ARPANEL S 160 MXL, ARPANEL S 180 MXL, ARPANEL S 200 MXL 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.
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


Jarosław Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 28.11.2022

**Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. NR DWU/S MXL/02/2022/CZ**

Tloušťka panelu [mm]			100	120	150	160	180	200
Rozměrové tolerance			± 2 mm	± 2 %				
Váha [kg/m ²]			20,3	22,6	26,1	27,2	29,5	31,8
Hustota jádra MIWO [kg/m ³]			113±10%					
Jakost ocele			S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z					
Typ ochrany proti korozi			SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF, PUR/PA					
Tloušťka plechů [mm]			Vnější strana: 0,6 - 0,7			Vnitřní strana: 0,5 - 0,7		
Profilace			Vnější strana: G, L, M8, M14			Vnitřní strana: G, L, M20		
Pevnost v tahu kolmo f_{ct} [kPa]			90	90	90	90	90	90
Pevnost v tlaku f_{cc} [kPa]			90	90	80	80	80	80
Chování při namáhání smykem f_{cv} [kPa]			50	50	50	50	50	50
Příčný modul pružnosti G_c [MPa]			4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Únosnost [MPa]	V rozpětí	vnější strana	139	139	139	139	139	139
		vnější strana T>80°C	125	125	125	125	125	125
		vnitřní strana	139	139	139	139	139	139
	U středové podpory	vnější strana	76	76	76	76	76	76
		vnější strana T>80°C	69	69	69	69	69	69
		vnitřní strana	111	111	111	111	111	111
Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]			0,041					
Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K]			0,40	0,33	0,27	0,25	0,22	0,20
Reakce na oheň			A2-s1,d0					
Odolnost proti ohni	vertikální	rozpětí 4 m	EI60	EI120	EI240	EI240	EI240	EI240
			E120	E120	E240	E240	E240	E240
	horizontální	rozpětí 4 m	EI60	EI120	EI180	EI180	EI240	EI240
			E60	E120	E240	E240	E240	E240
		rozpětí 8 m	-	-	-	-	EI 120; E 120	
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]			31 (-1;-3)	31 (-2;-3)				
Zvuková pohltivost α_w			0,15					