

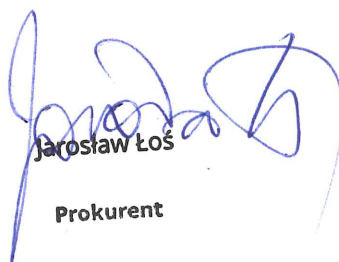
**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”**

NR DWU/SU PIR/2.1/2024/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 SU 60 PIR, SU 80 PIR, SU 100 PIR, SU 120 PIR s jádrem z polyisokyanurátové pěny
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 steny.
4	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3
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, 18-11-2024

Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/SU PIR/2.1/2024/CZ

Tloušťka panelu [mm]			60	80	100	120	
Rozměrové tolerance			± 2 mm		± 2 %		
Váha [kg/m²]			10,8	11,6	12,4	13,2	
Hustota jádra PIR [kg/m³]			40±3				
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: 0,4 – 0,7		
Profilace			Vnější strana: G, L , M8, M14, M30		Vnitřní strana: G, L, M20		
Pevnost v tahu kolmo f _{ct} [kPa]			100	100	100	100	
Pevnost v tlaku f _{cc} [kPa]			100	100	100	100	
Chování při namáhání smykem f _{cv} [kPa]			120	120	120	120	
Příčný modul pružnosti G _C [MPa]			3,1	3,1	3,1	3,1	
Únosnost [MPa]	V rozpětí	vnější strana	M8/M14:160 M30: 157 L:134 G:63	M8/M14:172 M30: 166 L:134 G:63	M8/M14:183 M30: 175 L:134 G:63	M8/M14:195 M30: 184 L:134 G:63	
		vnější strana T>80°C	M8/M14:130 M30: 127,3 L:109 G:51	M8/M14:139 M30: 134,5 L:109 G:51	M8/M14:149 M30: 141,8 L:109 G:51	M8/M14:158 m30: 149 L:109 G:51	
		vnitřní strana	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	L:134 G:63 M20:184	
	U středové podpory	vnější strana	M8/M14:123 M30: 120,8 L:98 G:44	M8/M14:128 M30: 123,5 L:96 G:44	M8/M14:132 M30: 126,3 L:93 G:44	M8/M14:137 M30: 129 L:90 G:44	
		vnější strana T>80°C	M8/M14:100 M30: 98 L:79 G:36	M8/M14:104 M30: 100 L:77 G:36	M8/M14:107 M30: 102 L:75 G:36	M8/M14:111 M30:104 L:73 G:36	
		vnitřní strana	L:119 G:54 M20:150	L:118 G:54 M20:145	L:116 G:54 M20:139	L:114 G:54 M20:133	
	korekční faktory vzhledem k tloušťce plechu		t=0,6 mm pro M8/14; 0,85 pro M20/M30; 0,83 pro L; 0,84 t=0,7 mm pro M8/14;0,76 pro M20/M30;0,74 pro L; 0,75				
	Součinitel tepelné vodivosti λ _D [W/m*K]			0,022			
	Součinitel prostupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,40	0,29	0,23	0,19
	Reakce na oheň			B-s1,d0			
Odolnost proti ohni*	Vertikální	NPD			E 30 / EI 20 / EW 30	E30 / EI 30 / EW 30	
	Horizontální	NPD			E30 / EI20 / EW 30		
Vodotěsnost [třída]			A				
Vzduchová propustnost	kladný tlak	C = 0,1136; n = 0,2931					
	záporný tlak	C = 0,2451; n = 0,1187					
Schopnost hlukové izolace R _w (C, Ctr) [dB]			25 (-2;-4)				
Zvuková pohltivost α _w			0,15				

Dodatečné parametry, které nejsou zahrnuty v seznamu charakteristik podle normy PN-EN 14509:

Charakteristika	Vlastnosti
Rozšiřování ohně	NRO