

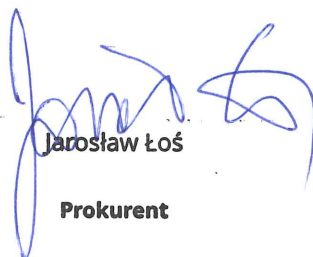
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL“

NR DWU/D PIR/02/2024/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 PANELY ARPANEL D 60/100 PIR, D 80/120 PIR, D 100/140 PIR, D 120/160 PIR, D 160/200 PIR s jádrem z polyisokyanurátové pěny
3	Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Sendvičové panely ARPANEL D jsou určeny pro zakrytí střech na montovaných halách.
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, 25.10.2024

Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/D PIR/02/2024/CZ

Tloušťka panelu [mm]			60/100	80/120	100/140	120/160	160/200	
Rozměrové tolerance			± 2 mm	± 2 %				
Váha [kg/m²]			10,6	11,3	12,1	12,9	14,4	
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: T		Vnitřní strana: G, L, M20			
Pevnost v tahu kolmo f _{ct} [kPa]			100	100	100	100	95	
Pevnost v tlaku f _{cc} [kPa]			100	100	100	100	100	
Chování při namáhání smykem f _{cv} [kPa]			120	120	120	120	105	
Příčný modul pružnosti G _C [MPa]			3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	
Součinitel tečení		t: 2.000 h	3,0					
		t: 100.000 h	5,0					
Únosnost [MPa]	V rozpětí	vnější strana	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		vnější strana T>80°C	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		vnitřní strana	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	L:134 G:63	L:124 G:60	
			M20:184	M20:184	M20:184	M20:184	M20:169	
	U středové podpory	vnější strana	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		vnější strana T>80°C	T:258	T:250	T:239	T:227	T:208	
		vnitřní strana	L:119 G:54	L:118 G:54	L:116 G:54	L:114 G:54	L:102 G:50	
			M20:150	M20:145	M20:139	M20:133	M20:113	
	korekční faktory vzhledem k tloušťce plechu		t :0,6 mm pro L: 0,84 t :0,7 mm pro L: 0,75					
	Součinitel tepelné vodivosti λ _D [W/m*K]			0,022				
Součinitel prostupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]			0,33	0,26	0,21	0,18	0,13	
Reakce na oheň			B-s2,d0					
Odolnost proti ohni			REI 15 / RE 20		REI 30 / RE 30			
Rozšiřování ohně			Broof (t _i)		Broof (t _i), (t ₃)		Broof (t _i)	
Vodotěsnost [třída]			A					
Vzduchová propustnost	kladný tlak	C = 1,2824; n = 0,1683						
	záporný tlak	C = 0,3920; n = 0,2373						
Schopnost hlukové izolace R _w (C, C _{tr}) [dB]			25 (-1;-4)					NPD
Zvuková pohltivost α _w			0,15					NPD