




PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

NR DWU/SU PUR/01/2021/CZ

1	Jméno, registrované obchodní jméno adresa výrobce	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie, Polsko ul. Braci Prankeł 1
2	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	SENDVIČOVÉ PANELY ARPANEL SU 60 PUR, SU 80 PUR, SU 100 PUR, SU 120 PUR s jádrem z polyuretanové 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 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


Jaroslav Loš
Prokurent

Strzelce Opolskie 18.02.2021

**Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. NR DWU/SU PUR/01/2021/CZ**

Tloušťka panelu [mm]	60	80	100	120	Harmonizované technické specifikace
Rozměrové tolerance	± 2 mm		± 2 %		PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m ²]	11	11,7	12,5	13,2	
Hustota jádra PUR [kg/m ³]	40±3				PN-EN 14509:2013
Jakost ocele	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z				PN-EN 14509:2013
Typ ochrany proti korozi	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF				PN-EN 14509:2013
Tloušťka plechů [mm]	Vnější strana: 0,5 - 0,7		Vnitřní strana: 0,4 - 0,7		PN-EN 14509:2013
Profilace	Vnější strana: G, L, M8, M14		Vnitřní strana: G, L, M20		
Mechanické vlastnosti jádra					
Pevnost v tahu kolmo f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	PN-EN 14509:2013
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	
Další vlastnosti					
Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	0,022				PN-EN 14509:2013
Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,40	0,29	0,23	0,19	PN-EN 14509:2013
Reakce na oheň	B-s3,d0			B-s2,d0	PN-EN 14509:2013
Odolnost proti ohni	NPD				PN-EN 14509:2013
Vodotěsnost [třída]	A				PN-EN 14509:2013
Vzduchová propustnost	kladný tlak	C = 0,1136; n = 0,2931			PN-EN 14509:2013
	záporný tlak	C = 0,2451; n = 0,1187			
Schopnost hlukové izolace	25 (-2;-4)				PN-EN 14509:2013
R_w (C, C _{tr}) [dB]					
Zvuková pohltivost α_w	0,15				PN-EN 14509:2013

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

Charakteristika	Vlastnosti	Technické specifikácie
Rozšiřování ohně	NRO	PN-B-02867