

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL“


NR DWU/SU PIR/02/2019/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	Prefabrikované, sendvičové, tepelněizolační panely s povrchovými plechy na opláštění budov.
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

**Jaroslav Łoś**  
Prokurent



Strzelce Opolskie, 29-11-2019

## Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/SU PIR/02/2019/CZ

Tloušťka panelu [mm]	60	80	100	120	Harmonizované technické specifikace
Rozměrové tolerance	± 2 mm		± 2 %		PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m <sup>2</sup> ]	11,0	11,7	12,5	13,2	
Hustota jádra PIR [kg/m <sup>3</sup> ]	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		
<b>Mechanické vlastnosti jádra</b>					
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	
<b>Další vlastnosti</b>					
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m*K]	0,022				PN-EN 14509:2013
Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> *K]	0,43	0,29	0,23	0,19	PN-EN 14509:2013
Reakce na oheň	B-s1,d0				PN-EN 14509:2013
Odolnost proti ohni	Vertikální	NPD		E 30 / EI 20 / EW 30	PN-EN 14509:2013
	Horizontální	NPD		E30 / EI 30 / EW 30	
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 $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) [dB]	25 (-2;-4)				PN-EN 14509:2013
Zvuková pohltivost $\alpha_w$	0,15				PN-EN 14509:2013

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

Charakteristika	Vlastnosti	Technické specifikácie
-----------------	------------	------------------------