

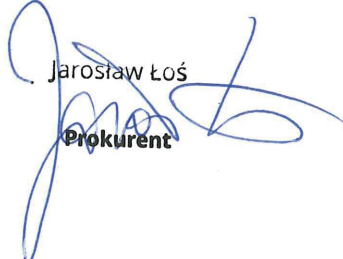
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL“

NR DWU/D PIR/01/2020/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 40/80 PIR, D 60/100 PIR, D 80/120 PIR, D 100/140 PIR, D 120/160 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 střeš na montovaných halách.
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, 12.05.2020

Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/D PIR/01/2020/CZ

Tloušťka panelu [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	Harmonizované technické specifikace
Rozměrové tolerance	± 2 mm		± 2 %			PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m ²]	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	
Hustota jádra PIR [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					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: T		Vnitřní strana: G, L			
Mechanické vlastnosti jádra						
Pevnost v tahu kolmo f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	100	PN-EN 14509:2013
Pevnost v tlaku f_{cc} [kPa]	100	100	100	100	100	
Chování při namáhání smykem f_{cv} [kPa]	150	120	120	120	120	
Příčný modul pružnosti G_c [MPa]	3,7	3,1	3,1	3,1	3,1	
Součinitel tečení	t= 2.000 h	3,0				
	t= 100.000 h	5,0				
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]	0,53	0,36	0,27	0,22	0,18	PN-EN 14509:2013
Reakce na oheň	B-s2,d0					PN-EN 14509:2013
Odolnost proti ohni	NPD			REI 30 / RE 60		PN-EN 14509:2013
Rozšířování ohně	Broof (t ₁)			Broof (t ₁), (t ₃)		PN-EN 14509:2013
Vodotěsnost [třída]	A					PN-EN 14509:2013
Vzduchová propustnost	kladný tlak	C = 1,2824; n = 0,1683				PN-EN 14509:2013
	záporný tlak	C = 0,3920; n = 0,2373				
Schopnost hlukové izolace R_w (C, C _{tr}) [dB]	25 (-1;-4)					PN-EN 14509:2013
Zvuková pohltivost α_w	0,15					PN-EN 14509:2013