



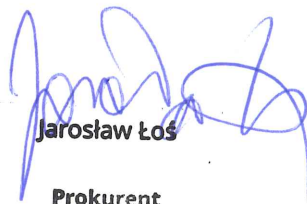
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

Č. DWU/D MIWO/01/2024/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 ARPANEL D 80/120 MIWO, ARPANEL D 100/140 MIWO, ARPANEL D 120/160 MIWO, ARPANEL D 150/190 MIWO, ARPANEL D 160/200 MIWO, ARPANEL D 180/220 MIWO, ARPANEL D 200/240 MIWO, ARPANEL D 220/260 MIWO, ARPANEL D 250/290 MIWO s jádrem z minerální vlny
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 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


Jarosław Łos
Prokurent

Strzelce Opolskie 21-10-2024

ARPANEL – Sendvičové panely
Adamietz Sp. z o.o.
47-100 Strzelce Opolskie, Polsko
ul. Braci Prankel 1
NIP: 756-18-36-633
REGON 532242263

tel. +48 77 463 00 55
fax. +48 77 463 92 00
email: biuro@arpanel.pl

Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy
Nr Krajowego Rejestru Sądowego: 0000100273
Wysokość kapitału zakładowego: 2.330.000,00 PLN

www.arpanel.cz

**Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/D MIWO/01/2024/CZ**

Tloušťka panelu [mm]		80/120	100/140	120/160	150/190	160/200	180/220	200/240	220/260	250/290	
Rozměrové tolerance		± 2 %									
Váha [kg/m²]		18,7	20,9	23,1	26,3	27,4	29,6	31,8	33,9	37,2	
Hustota jádra MIWO [kg/m³]		105±10%									
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: 0,6- 0,7				Vnitřní strana: 0,5 – 0,7					
Profilace		Vnější strana: T				Vnitřní strana: G, L, M20					
Pevnost v tahu kolmo f _{ct} [kPa]		120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Pevnost v tlaku f _{cc} [kPa]		70	70	70	70	66	58	50	50	80	
Chování při namáhání smykem f _{cv} [kPa]		45	45	45	45	44	42	40	40	49	
Příčný modul pružnosti G _c [MPa]		4,4	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	5,0	
Součinitel tečení	t= 2.000 h	0,5									
	t= 100.000 h	1,0									
Únosnost [MPa]	V rozpětí	vnější strana	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		vnější strana T>80°C	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		vnitřní strana	98	94	89	83	82	79	77	75	149
	U středové podpory	vnější strana	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		vnější strana T>80°C	234	224	215	200	195	184	173	162	151
		vnitřní strana	88	84	81	75	74	71	69	67	119
Součinitel tepelné vodivosti λ _D [W/m*K]		0,040									
Součinitel prostupu tepla U _{d,s} [W/m²*K]		0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,15	
Reakce na oheň		A2-s1,d0									
Odolnost proti ohni		NPD				RE 120; REI 90					
Rozšiřování ohně			Broof (t1)		Broof (t ₁), (t ₃)	Broof (t ₁)	Broof (t ₁), (t ₃)	Broof (t ₁)			
Vodotěsnost [třída]		A									
Vzduchová propustnost	kladný tlak	C = 1,2824; n = 0,1683									
	záporný tlak	C = 0,3920; n = 0,2373									
Schopnost hlukové izolace				30 (-1;-3)		31 (-1;-3)			NPD		
R _w (C, C _{tr}) [dB] _{≥1}											
Zvuková pohltivost α _w		0,2									