



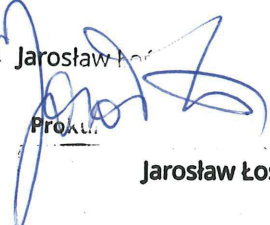
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SENDVIČOVÝCH PANELŮ „ARPANEL”

Č. DWU/D MIWO/02/2020/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 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 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 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

Jaroslav Łoś
Prokur.

Jaroslav Łoś
Prokurent

Strzelce Opolskie 19-05-2020

Příloha 1 k prohlášení o vlastnostech č. DWU/D MIWO/02/2020/CZ

Tloušťka panelu [mm]	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200	180/220	200/240	220/260	Harmonizované technické specifikace
Rozměrové tolerance	± 2 %								PN-EN 14509:2013
Váha [kg/m ²]	19,1	20,9	23,4	26,2	27,3	29,3	31,3	33,4	
Hustota jádra MIWO [kg/m ³]	105±10%								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: 0,6- 0,7				Vnitřní strana: 0,5 – 0,7				PN-EN 14509:2013
Profilace	Vnější strana: T				Vnitřní strana: G, L, M20				
Mechanické vlastnosti jádra									
Pevnost v tahu kolmo f_{ct} [kPa]	120	120	120	120	120	120	120	120	PN-EN 14509:2013
Pevnost v tlaku f_{cc} [kPa]	70	70	70	70	66	58	50	50	
Chování při namáhání smykem f_{cv} [kPa]	45	45	45	45	44	42	40	40	
Příčný modul pružnosti G_c [MPa]	4,4	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	
Součinitel tečení	t= 2.000 h	0,5							
	t= 100.000 h	1,0							
Další vlastnosti									
Součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	0,04								PN-EN 14509:2013
Součinitel prostupu tepla $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	PN-EN 14509:2013
Reakce na oheň	A2-s1,d0								PN-EN 14509:2013
Odolnost proti ohni	NPD	RE 120; REI 90							PN-EN 14509:2013
Rozšiřování ohně	Broof (t1)			Broof (t ₁), (t ₂)	Broof (t ₁)		Broof (t ₁), (t ₂)	Broof (t ₁)	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]	30 (-1;-3)					31 (-1,-3)			PN-EN 14509:2013
Zvuková pohltivost α_w	0,2								PN-EN 14509:2013