

„ARPANEL” SZENDVICSPANEL TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

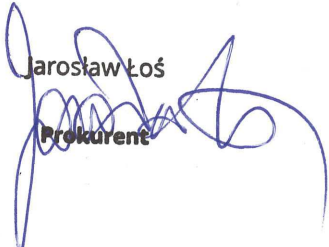
Szám:DWU/D MIWO/02/2020/HU

1	Gyártó	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Egyedi termékazonosító kód	Tető szendvicspanelek 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 ásványgyapot szigetelő maggal
3	Az építési termék alkalmazása/felhasználása:	Épületekben használatos fémlemez burkolatú, szerkezeti-szigetelő szendvicspanelek
4	Megfelelőség értékelő rendszer	3. rendszer
5	Harmonizált műszaki specifikáció	PN-EN 14509:2013 - 12
6	Bejelentett szervezetek:	- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie numer 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden –nr 2456 - Fires s.r.o. Batizovce –nr 1396
7	Deklarált teljesítményjellemzők	1. melléklet

A termék fentebb meghatározott teljesítményjellemzői összhangban vannak a deklarált teljesítményjellemző összeállítással. A jelen teljesítménynyilatkozat kiadása az (EU) 305/2011 rendeletnek megfelelően történik, a fent megadott gyártó kizárólagos felelőségére.

A gyártó nevében

Jarosław Łoś
Prokurent



Strzelce Opolskie, 11-08-2020

számú melléklet a teljesítménynyilatkozat Száma: DWU/D MIWO/02/2020

Vastagság [mm]	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200	180/220	200/240	220/260	Harmonizált műszaki specifikáció
Vastagság tűrések	± 2 %								PN-EN 14509:2013
Paneltömeg [kg/m ²]	19,1	20,9	23,4	26,2	27,3	29,3	31,3	33,4	
Testsűrűség [kg/m ³]	105±10%								PN-EN 14509:2013
Külső/belső lemezburkolat - acélfajta	S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z								PN-EN 14509:2013
A szerves bevonat fajtája	SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HPS, HDX, INOX, PVDF								PN-EN 14509:2013
A burkolólemez vastagsága [mm]	Külső: 0,6 - 0,7				Belső: 0,5 - 0,7				PN-EN 14509:2013
Burkolólemez-profil:	Külső: T				Belső: G, L, M20				
Mechanikai tulajdonságok:									
Szakítószilárdság f_{ct} [kPa]	120	120	120	120	120	120	120	120	PN-EN 14509:2013
Nyomószilárdság f_{ce} [kPa]	70	70	70	70	66	58	50	50	
Nyírószilárdság f_{cv} [kPa]	45	45	45	45	44	42	40	40	
Keresztirányú rugalmassági modulus G_c [MPa]	4,4	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	
Kúszás	t= 2.000 h	0,5							
	t= 100.000 h	1,0							
Egyéb tulajdonságok									
Hővezetési tényező λ_D [W/m ² *K]	0,04								PN-EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	PN-EN 14509:2013
Tűzvédelmi besorolás	A2-s1,d0								PN-EN 14509:2013
Tűzállóság	NPD	RE 120; REI 90							PN-EN 14509:2013
Tűzterjedés	Broof (t ₁)			Broof (t ₁), (t ₃)	Broof (t ₁)		Broof (t ₁), (t ₃)	Broof (t ₁)	PN-EN 14509:2013
Víz záró képesség [osztály]	A								PN-EN 14509:2013
Légáteresztés	Nyomás	C = 1,2824; n = 0,1683							PN-EN 14509:2013
	Szívás	C = 0,3920; n = 0,2373							
Fajlagos léghanggátlás	30 (-1;-3)				31 (-1,-3)				PN-EN 14509:2013
R_w (C, C_{tr}) [dB]									
Hangnyelés α_w	0,2								PN-EN 14509:2013