

**„ARPANEL” SZENDVICSPANEL TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

Szám: DWU/D PIR/01/2021/HU

1	Gyártó	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Egyedi termékazonosító kód	Tető szendvicspanelek ARPANEL D 40/80, ARPANEL D 60/100, ARPANEL D 80/120, ARPANEL D 100/140, ARPANEL D 120/160, ARPANEL D 160/200 poliizocianurát habos 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:	<ul style="list-style-type: none">- 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

Prekurent

Strzelce Opolskie, 15-01-2021

**számú melléklet a teljesítménynyilatkozat Száma: DWU/D PIR/01/2021**

Vastagság [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	160/200	Harmonizált műszaki specifikáció
Vastagság tűrések	± 2 mm		± 2 %				PN-EN 14509:2013
Paneltömeg [kg/m ²]	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	14,7	
Testsűrűség [kg/m ³]	40±3						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						PN-EN 14509:2013
A burkolólemez vastagsága [mm]	Külső: 0,5 - 0,7			Belső: 0,4 - 0,7			PN-EN 14509:2013
Burkolólemez-profil:	Külső: T			Belső: G, L			
Mechanikai tulajdonságok:							
Szakítószilárdság f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	100	95	PN-EN 14509:2013
Nyomószilárdság f_{cc} [kPa]	100	100	100	100	100	100	
Nyírószilárdság f_{cv} [kPa]	150	120	120	120	120	105	
Keresztirányú rugalmassági modulus G_c [MPa]	3,7	3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	
Kúszás	$t = 2.000 h$	3,0					
	$t = 100.000 h$	5,0					
Egyéb tulajdonságok							
Hővezetési tényező λ_D [W/m*K]	0,022						PN-EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,48	0,33	0,26	0,21	0,18	0,13	PN-EN 14509:2013
Tűzvédelmi besorolás	B-s2, d0						PN-EN 14509:2013
Tűzállóság	NPD			REI 30 / RE 60			PN-EN 14509:2013
A tűz terjedt	Broof (t _i)			Broof (t _i), (t _g)		Broof (t _i)	PN-EN 14509:2013
Vízáró 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	25 (-1;-4)					NPD	PN-EN 14509:2013
R _w (C, C _{tr}) [dB]							
Hangelnyelés α_w	0,15					NPD	PN-EN 14509:2013