

„ARPANEL” SZENDVICSPANEL TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DWU/SU PIR/01/2021/HU

1	Gyártó	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Egyedi termékazonosító kód	szendvicspanelek ARPANEL SU 60 PIR, ARPANEL SU 80 PIR, ARPANEL SU 100 PIR, ARPANEL SU 120 PIR pollizocianurát 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
Prokurent

Strzelce Opolskie, 19-02-2021

1. számú melléklet a teljesítménynyilatkozat Száma: DWU/SU PIR/01/2021

Vastagság [mm]	60	80	100	120	Harmonizált műszaki specifikáció
Vastagság tűrések	± 2 mm		± 2 %		PN-EN 14509:2013
Paneltömeg [kg/m ²]	11,0	11,7	12,5	13,2	
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, INOX, PVDF				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: G, L, M8, M14		Belső: G, L		
Mechanikai tulajdonságok:					
Szakitószilárdság f_{ct} [kPa]	100	100	100	100	PN-EN 14509:2013
Nyomószilárdság f_{cc} [kPa]	100	100	100	100	
Nyírószilárdság f_{cv} [kPa]	120	120	120	120	
Keresztirányú rugalmassági modulus G_c [MPa]	3,1	3,1	3,1	3,1	
Egyéb tulajdonságok					
Hővezetési tényező λ_D [W/m ² *K]	0,022				PN-EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,40	0,29	0,23	0,19	PN-EN 14509:2013
Tűzvédelmi besorolás	B-s1,d0				PN-EN 14509:2013
Tűzállóság*	Függőlegesen	NPD		E30 / EI20 / EW30	PN-EN 14509:2013
	Vízszintesen	NPD		E30 / EI20 / EW30	
Víz záró képesség [osztály]	A				PN-EN 14509:2013
Légáteresztés	Nyomás	C = 0,1136; n = 0,2931			PN-EN 14509:2013
	Szívás	C = 0,2451; n = 0,1187			
Fajlagos léghanggátlás R_w (C, Ctr) [dB]	25 (-2;-4)				PN-EN 14509:2013
Hangelnyelés α_w	0,15				PN-EN 14509:2013
<u>A PN-EN 14509 szabvány szerinti alaptulajdonságokban nem szereplő további teljesítményjellemzők:</u>					
Jellemzők		Teljesítményjellemzők			Műszaki specifikáció
Tűzterjedés		NRO			PN-B-02867