

# „ARPANEL” SZENDVICSPANEL TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DWU/S PIR/01/2020/HU

1	Gyártó	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Egyedi termékazonosító kód	szendvicspanelek <b>ARPANEL S 40 PIR, ARPANEL S 60 PIR, ARPANEL S 80 PIR, ARPANEL S 100 PIR</b> 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"> <li>- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie numer 1488</li> <li>- IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden –nr 2456</li> <li>- Fires s.r.o. Batizovce –nr 1396</li> </ul>
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, 22-09-2020

**1. számú melléklet a teljesítménynyilatkozat Száma: DWU/S PIR/01/2020/HU**

Vastagság [mm]	40	60	80	100	Harmonizált műszaki specifikáció
Vastagság tűrések	± 2 mm				PN-EN 14509:2013
Paneltömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	10,0	10,7	11,6	12,7	
Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	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		
<b>Mechanikai tulajdonságok:</b>					
Szakítószilárdság $f_{ct}$ [kPa]	100	100	100	100	PN-EN 14509:2013
Nyomószilárdság $f_{cc}$ [kPa]	100	100	100	100	
Nyírószilárdság $f_{cv}$ [kPa]	150	120	120	120	
Keresztirányú rugalmassági modulus $G_c$ [MPa]	3,7	3,1	3,1	3,1	
Kúszás	t= 2.000 h	3,0			
	t= 100.000 h	5,0			
<b>Egyéb tulajdonságok</b>					
Hővezetési tényező $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> *K]	0,022				PN-EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező $U_{4,s}$ [W/m <sup>2</sup> *K]	0,58	0,37	0,27	0,22	PN-EN 14509:2013
Tűzvédelmi besorolás	B-s 1,d0				PN-EN 14509:2013
Tűzállóság	Függőlegesen	NPD	E 15 / EI 15	E 30 / EI 30 / EW 30	PN-EN 14509:2013
	Vízszintesen	NPD		E 20 / EI 20 / EW20	
	mennyezet	NPD	EI 15 (a←b)		PN-EN 14509:2013
Vízáró képesség [osztály]	A				PN-EN 14509:2013
Légáteresztés	Nyomás	C = 0,2630; n = 0,5313			PN-EN 14509:2013
	Szívás	C = 0,0227; n = 0,4764			
Fajlagos léghanggátlás	25 (-2;-4)				PN-EN 14509:2013
<b>R<sub>w</sub> (C, C<sub>tr</sub>) [dB]</b>					
Hangelnyelés $\alpha_w$	0,15				PN-EN 14509:2013

**A PN-EN 14509 szabvány szerinti alaptulajdonságokban nem szereplő további teljesítményjellemzők:**

Jellemzők	Teljesítményjellemzők	Műszaki specifikáció
-----------	-----------------------	----------------------