

„ARPANEL” SZENDVICSPANEL TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

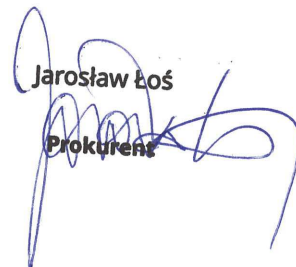
Szám:DWU/CH PIR/02/2019/HU

1	Gyártó	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Egyedi termékazonosító kód	hűtő szendvicspanelek ARPANEL CH 120 PIR, ARPANEL CH 140 PIR, ARPANEL CH 160 PIR, ARPANEL CH 200 PIR 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
Prokurent



Strzelce Opolskie, 29-11-2019

1. számú melléklet a teljesítménynyilatkozat Száma: DWU/CH PIR/02/2019

Vastagság [mm]	120	140	160	200	Harmonizált műszaki specifikáció
Vastagság tűrések	± 2 %				PN-EN 14509:2013
Paneltömeg [kg/m ²]	13,1	13,8	14,5	15,9	
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:					
Szakítószilárdság f_{ct} [kPa]	100	98	95	90	PN-EN 14509:2013
Nyomószilárdság f_{cc} [kPa]	100	100	100	100	
Nyírószilárdság f_{cv} [kPa]	120	113	105	90	
Keresztirányú rugalmassági modulus G_c [MPa]	3,1	2,9	2,7	2,3	
Egyéb tulajdonságok					
Hővezetési tényező λ_D [W/m*K]	0,022				PN-EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,18	0,16	0,14	0,11	PN-EN 14509:2013
Tűzvédelmi besorolás	B-s1,d0				PN-EN 14509:2013
Tűzállóság	Függőlegesen	E 30 / EI 30		E 60 / EI 45 / EW 60	PN-EN 14509:2013
	Vízszintesen	E 30 / EI 30 / EW 30		E 45 / EI 45 / EW 45	PN-EN 14509:2013
Vízzáró 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	24 (-2;-4)				PN-EN 14509:2013
Rw (C, Ctr) [dB]					
Hangelnyelés α_w	0,15				PN-EN 14509:2013

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

Jellemzők	Teljesítményjellemzők	Műszaki specifikáció			
Tűzterjedés	NRO	PN-B-02867			
λ_{design} [W/m*K] (0°C)	0,021	PN-EN 14509:2013			
$U_{d,s}$ [W/m ² *K] (0°C)	0,17	0,15	0,13	0,10	PN-EN 14509:2013