

„ARPANEL” SZENDVICSPANEL TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: DWU/S MXL/01/2020/HU

1	Gyártó	Adamietz Sp. z o.o. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1
2	Egyedi termékazonosító kód	szendvicspanelek ARPANEL S 100 MXL, ARPANEL S 120 MXL, ARPANEL S 150 MXL, ARPANEL S 160 MXL, ARPANEL S 180 MXL, ARPANEL S 200 MXL 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:	<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, 16-02-2021

**Számú melléklet a teljesítménynyilatkozat Száma: DWU/S MXL/01/2020**

Vastagság [mm]	100	120	150	160	180	200	Harmonizált műszaki specifikáció
Vastagság tűrések	± 2 mm		± 2 %				PN-EN 14509:2013
Paneltömeg [kg/m ²]	21,2	22,9	25,5	26,4	28,1	29,8	
Testsűrűség [kg/m ³]	113±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: G, L, M8, M14			Belső: G, L, M20			
Mechanikai tulajdonságok:							
Szakítószilárdság f_{ct} [kPa]	90	90	90	90	90	90	PN-EN 14509:2013
Nyomószilárdság f_{cc} [kPa]	90	90	80	80	80	80	
Nyírószilárdság f_{cv} [kPa]	50	50	50	50	50	50	
Keresztirányú rugalmassági modulus G_c [MPa]	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
Egyéb tulajdonságok							
Hővezetési tényező λ_p [W/m*K]	0,041						PN-EN 14509:2013
Hőátbocsátási tényező $U_{d,s}$ [W/m ² *K]	0,40	0,33	0,27	0,25	0,22	0,20	PN-EN 14509:2013
Tűzvédelmi besorolás	A2-s1,d0						PN-EN 14509:2013
tűzállóság	függőleges	EI60	EI120	EI240	EI240	EI240	PN-EN 14509:2013
		E120	E120	E240	E240	E240	
	szint	EI60	EI120	EI180	EI180	EI180	
		E60	E120	E240	E240	E240	
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	31 (-1;-3)		31 (-2,-3)				PN-EN 14509:2013
Rw (C, Ctr) [dB]	31 (-1;-3)		31 (-2,-3)				PN-EN 14509:2013
Hangelhelylés α_w	0,15						PN-EN 14509:2013