



LSZW_U_PIR_22_07

305/2011 EU rendelet szerint

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT **összerendelés**

A csatolt teljesítmény nyilatkozat az rendelésszámhoz tartozó, a szállítólevéllel kiszállított, a Lindab Kft. által értékesített tételhez tartozik.

Figyelem! A TMI-ben szereplő Lindab LindabWall LSZW-U típusú PIR hab kitöltésű szendvicspanelekből készült falszerkezetek, rejtett rögzítéssel, azonosak a teljesítmény nyilatkozatban szereplő GS insPIRe U megnevezésű falszerkezetekkel (rejtett rögzítéssel).

Biatorbágy,

.....
Kelemen Kornél

Profil fejlesztési vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Tejesítménynyilatkozat G5 insPIRe U termékcsoporthoz: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, PIR maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár $\approx 220 \text{ N/mm}^2$. Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,4 mm. Moduláris szélesség: 1000 mm. Profilozás: L(lineáris), M(mikroprofilozott), F(hullámos), R(barázdás), G(síma). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett terméknyilatkozó szerv: ICIMB (nem. 1487)



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

no. U/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

G5 insPIRe U [vast. d_w] [modul: 1000] [profilozás külső/belső: L,M,F,R,P / L,P]

Harmonizált szabvány: EN 14509:2013

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek): 1. rendszer

Bejelentett szerv vagy szervek: ICIMB (sz.1487), Certbud (sz. 2310)

Tervezett felhasználás: Belső és külső falak

Gyártó: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, LENGYELORSZÁG (POLSKA)

A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

A terméktípus egyedi azonosító kódja:		G5 insPIRe U60	G5 insPIRe U80	G5 insPIRe U100	G5 insPIRe U120	G5 insPIRe U140	Műszaki előírások	
Vastagság d_w		80 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		modul: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P						
Temikus tulajdonságok		Paraméter értékek						
Hővezetési tényező, λ_D		0,022						
Hőátbocsátási tényező, $U_{A,S}$		0,44	0,29	0,23	0,19	0,16		
Mechanikai tulajdonságok								
Nyomószilárdság (mag)		MPa					0,10	
Szakítószilárdság		MPa					0,060	
Nyírószilárdság		0,12	0,10	0,10	0,10	0,090		
Modul nyírószilárdsága (mag)		3,2	3,0	2,9	2,8	2,6		
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	negatív	pozitív	negatív	pozitív	negatív	
Hajlítónyomaték a fesztávon		4,54	6,06	7,57	9,09	10,60		
Hajlítónyomaték támasz felett		2,40	3,20	4,00	4,80	5,60		
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	negatív	pozitív	negatív	pozitív	negatív	
Hajlítónyomaték támasz felett		2,61	3,48	4,36	5,23	6,10		
Hajlítónyomaték a fesztávon		4,44	5,93	7,41	8,90	10,38		
Hajlítónyomaték a fesztávon		2,35	3,13	3,92	4,70	5,48		
Hajlítónyomaték támasz felett		2,55	3,41	4,27	5,12	5,97		
Hajlítónyomaték támasz felett		2,87	3,83	4,79	5,74	6,70		
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0						
Tűzállóság - vízszintesen		NPD			EI 15	EI 30		
Vízáteresztő képesség		NPD						
Vizgózáteresztő képesség		„Nem áteresztő”						
Légáteresztő képesség		(+)	NPD	C=0,0004 m3/(hPa*n), n=1,0321				
		(-)	NPD	C=0,0046 m3/(hPa*n), n=0,5877				
Hangszigetelés		23(-2,-3) dB						
Hangnyelési képesség		0,1 dB						
Méret tolerancia		"Teljesít"						
Szintartósság		"Teljesít"						
Veszélyes anyagok		NPD						

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.