



LSZW_U_PIRMAX_21_05

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 MAX hab kitöltésű szendvicspanelekből készült falszerkezetek, rejtett rögzítéssel, azonosak a teljesítmény nyilatkozatban szereplő GS insPIRe U MAX megnevezésű falszerkezetekkel (rejtett rögzítéssel).

Biatorbágy,

.....

Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Tejlesztménynyilatkozat GS insPIRe U MAX termékcsoporthoz: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, PIR maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár ≥ 220 N/mm². Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,4 mm. Moduláris szélesség: 1000 mm. Profilozás: L (lineáris), M (mikroprofilozott), F (hullámos), R (barázdás), P (síma). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett terméktanúsító szerv: ICIMB (nem. 1487)



TEJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

no. U/MAX/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe U [vasf. d_N] MAX [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)

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:		GS insPIRe U80 MAX	GS insPIRe U100 MAX	GS insPIRe U120 MAX	GS insPIRe U140 MAX	Műszaki előírások	
Vastagság dN=		80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek					
Termikus tulajdonságok							
Hővezetési tényező, λ_D		W/m·K				0,019	
Hőátbocsátási tényező, $U_{4,5}$		W/m ² ·K		0,26	0,20	0,16	0,14
Mechanikai tulajdonságok							
Nyomószilárdság (mag)		MPa				0,10	
Szakítószilárdság		MPa				0,06	
Nyírószilárdság		MPa		0,100	0,100	0,100	0,090
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa		3,0	2,9	2,8	2,6
Hajlítónyomaték a feszítávon	pozitív	normál hőmérséklet	KN·m	6,06	7,57	9,09	10,60
Hajlítónyomaték a feszítávon	negatív			3,20	4,00	4,80	5,60
Hajlítónyomaték támasz felett	pozitív	normál hőmérséklet	KN·m	3,48	4,36	5,23	6,10
Hajlítónyomaték támasz felett	negatív			3,91	4,89	5,86	6,84
Hajlítónyomaték a feszítávon	pozitív	emelkedett hőmérséklet	KN·m	5,93	7,41	8,90	10,38
Hajlítónyomaték a feszítávon	negatív			3,13	3,92	4,70	5,48
Hajlítónyomaték támasz felett	pozitív	emelkedett hőmérséklet	KN·m	3,41	4,27	5,12	5,97
Hajlítónyomaték támasz felett	negatív			3,83	4,79	5,74	6,70
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0					
Tűzállóság		NPD					
Vízáteresztő képesség		NPD					
Vízgőzáteresztő 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					
Hangelnyelési képesség		0,1 dB					
Méret tolerancia		"Teljesíti" (Vastagság: ± 2 %)					
Szintartósság		"Teljesíti"					
Veszélyes anyagok		NPD					

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