



LSZR\_PIRMAX\_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 LindabRoof LSZR PIR típusú PIR MAX hab kitöltésű szendvicspanelekből készült tetőfödém szerkezetek, azonosak a teljesítmény nyilatkozatban szereplő GS PIR D MAX megnevezésű tetőfödém szerkezetekkel.

Biatorbágy,

.....

Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Teljesítménynyilatkozat GS PIR D MAX termékcsoporthoz: Önhorodó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, PIR maggal. Burkolat (külső és belső.): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár  $\geq 220 \text{ N/mm}^2$ . Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,4/0,4 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 termék tanúsító szerv: ICIMB (nem. 1487)



## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. D/MAX/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS PIR D [trouška d<sub>N</sub>] MAX [modul: 1000] [vněj./vnit. profílace: T / L, P]

Harmonizált szabvány: EN 14509:2013

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

Bejelentett szerv vagy szervek: ICIMB (Nr 1487), ITB (Nr 1488), FIRES (Nr 1396)

Tervezett felhasználás: Tetők

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 PIR D80 MAX	GS PIR D100 MAX	GS PIR D120 MAX	GS PIR D150 MAX	GS PIR D160 MAX	Műszaki előírások	
Vastagság d <sub>N</sub> =		80/120 mm	100/140 mm	120/160 mm	150/190 mm	160/200 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek						
<b>Termikus tulajdonságok</b>								
Hővezetési tényező, λ <sub>0</sub>		W/m·K		0,020				
Hőátbocsátási tényező, U <sub>4,5</sub>		W/m <sup>2</sup> ·K		0,25	0,20	0,17	0,13	
<b>Mechanikai tulajdonságok</b>								
Nyomószilárdság (mag)		MPa		0,10				
Szakítószilárdság		MPa		0,060				
Nyírószilárdság		MPa		0,10	0,10	0,10	0,080	
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa		3,0	2,9	2,8	2,4	
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív		5,44	6,80	8,16	10,20	
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív		3,20	4,00	4,80	6,00	
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív		4,10	5,12	6,15	7,68	
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		4,60	5,75	6,90	8,62	
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív		5,33	6,66	7,99	9,99	
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív		3,13	3,92	4,70	5,88	
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív		4,01	5,01	6,02	7,52	
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		4,50	5,63	6,76	8,44	
Küszabási tényező		t=2.000h esetén:		0,67 (0,5/0,5 es.); 0,79 (0,5/0,4 es.); 0,91 (0,4/0,4 es.)			0,69	
		t=100.000h esetén:		1,09 (0,5/0,5 es.); 1,14 (0,5/0,4 es.); 1,33 (0,4/0,4 es.)			0,83	
Csökkentett nyírószilárdság (40%)		MPa		0,040	0,040	0,040	0,034	
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0						
Tűzállóság		NPD		RE 30 / REI 20				
Külső tűzzel szembeni viselkedés		E <sub>ext</sub>						
Vízáteresztő képesség		A osztály						
Vízgőzáteresztő képesség		„Nem áteresztő”						
Légáteresztő képesség		(+)		C=0,0046 m <sup>3</sup> /(hPa·n), n=1,2421				
		(-)		C=0,0033 m <sup>3</sup> /(hPa·n), n=1,0658				
Hangszigetelés		24(-1,-3) (for 0,5/0,5 & 0,5/0,4); 24(-2,-4) (for 0,4/0,4); [dB]						
Hangelnyelési képesség		„Teljesít” (Vastagság: ±2mm ha ≤100mm vagy 2% ha >100mm)						
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.