



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

Biatorbágy,

.....

Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Tejlesztésmeny nyilatkozat G8 PIR D termékcsoporthoz: Önhorodó, 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. 0,4/0,4 mm. Moduláris szélesség: 1000 mm. Profilozás: L (lineáris), M (mikroprofilozott), F (hullámos), R (barázdás), P (síma). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1407-CPR-174-02. A bejelentett termék tanúsító szerv: ICIMB (nem. 1487)



TEJLESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. D/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

G8 PIR D [vast. d_N] [modul: 1000] [profilozás külső/belső: T / 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), FIRES (sz. 1396), ITB (sz. 1487)

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:		G8 PIR D40	G8 PIR D60	G8 PIR D80	G8 PIR D100	G8 PIR D120	G8 PIR D160	G8 PIR D180	Műszaki előírások	
Vastagság d_N		40/60 mm	60/100 mm	80/120 mm	100/140 mm	120/160 mm	160/190 mm	160/200 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek								
Termikus tulajdonságok										
Hővezetési tényező, λ_D		W/m·K		0,022						
Hőbocsátási tényező, $U_{d,s}$		W/m ² ·K		0,65	0,37	0,27	0,22	0,18	0,15	0,14
Mechanikai tulajdonságok										
Nyomószilárdság (mag)		MPa		0,10						
Szakítószilárdság		MPa		0,060						
Nyírószilárdság		MPa		0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,080	0,080
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa		3,20	3,20	3,00	2,90	2,80	2,4	2,40
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív	kn·m	2,72	4,08	5,44	6,80	8,16	10,20	10,88
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív	kn·m	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	6,00	6,40
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	kn·m	2,05	3,07	4,10	5,12	6,15	7,68	8,20
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív	kn·m	2,30	3,45	4,60	5,75	6,90	8,62	9,20
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív	kn·m	2,86	3,99	5,33	6,66	7,99	9,99	10,66
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív	kn·m	1,56	2,35	3,13	3,92	4,70	5,88	6,27
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	kn·m	2,00	3,00	4,01	5,01	6,02	7,52	8,03
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív	kn·m	2,25	3,38	4,50	5,63	6,76	8,44	9,01
Közszál tényező		t=2.000h esetén:		0,67 (0,6/0,6 mm); 0,79 (0,6/0,4 mm); 0,91 (0,4/0,4 mm)						
		t=100.000h esetén:		1,09 (0,6/0,6 mm); 1,14 (0,6/0,4 mm); 1,33 (0,4/0,4 mm)						
Csökkentett nyírószilárdság (40%)		MPa		0,052	0,048	0,040	0,040	0,040	0,034	0,034
Tűzvesztélesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0								
Tűzállóság		NPD		REI 30 / RE 120 (osztályozás szerint feltételek)						
Külső tűzzel szembeni viselkedés		B _{out}								
Vízáteresztő képesség		A osztály								
Légáteresztő képesség		(+)	C=0,0046 m ³ /(hPa·h), n=1,2421							
		(-)	C=0,0033 m ³ /(hPa·h), n=1,0658							
Hangszigetelés		24(-1,-3) (for 0,6/0,6 & 0,6/0,4); 24(-2,-4) (for 0,4/0,4); [dB]								
Hangnyelvési képesség		„Teljesítő” (Vastagság: ≥ 2 mm ha ≤ 100 mm vagy 2% ha ≥ 100 mm)								
Szintartósság		„Teljesítő”								
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.