



LSZW_S_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-S típusú PIR hab kitöltésű szendvicspanelekből készült falszerkezetek, látszó rögzítéssel, azonosak a teljesítmény nyilatkozatban szereplő GS insPIRe S megnevezésű falszerkezetekkel (látszó rögzítéssel).

Biatorbágy,

.....

Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Tejlesztménynyilatkozat GS insPIRe S 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 vagy 1140 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

sz. S/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe S [vast. d_N] [modul: 1000 vagy 1140] [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, mennyezetek

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 S40	GS insPIRe S60	GS insPIRe S80	GS insPIRe S100	GS insPIRe S120	Műszaki előírások	
Vastagság d _N =		40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek					EN 14509:2013	
Termikus tulajdonságok								
Hővezetési tényező, λ_D		W/m·K		0,022				
Hőátbocsátási tényező, U _{4,5}		W/m ² ·K		0,60	0,38	0,26	0,22	0,19
Mechanikai tulajdonságok								
Nyomószilárdság (mag)		MPa		0,1				
Szakítószilárdság		MPa		0,06				
Nyírószilárdság		MPa		0,130	0,120	0,100	0,100	0,100
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa		3,2	3,2	3,0	2,9	2,8
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	normál hőmérsék.	kn·m				
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív		3,03	4,54	6,06	7,57	9,09
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	emelt hőmérsék.	kn·m				
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		1,60	2,40	3,20	4,00	4,80
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	emelt hőmérsék.	kn·m				
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív		1,74	2,61	3,48	4,36	5,23
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	emelt hőmérsék.	kn·m				
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		1,95	2,93	3,91	4,89	5,86
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	emelt hőmérsék.	kn·m				
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív		2,96	4,44	5,93	7,41	8,90
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	emelt hőmérsék.	kn·m				
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		1,56	2,35	3,13	3,92	4,70
Küszabási tényező		t=2.000h esetén:		0,84 (0,5/0,5 esetén); 1,22 (0,5/0,4 esetén);				
		t=100.000h esetén:		1,38 (0,5/0,5 esetén); 2,04 (0,5/0,4 esetén);				
Csökkentett nyírószilárdság (40%)		MPa		0,052	0,048	0,040	0,040	0,040
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0						
Tűzállóság - vízszintesen		NPD		EI 15		EI 30		
Tűzállóság - merőlegesen		NPD		EI 20 / EI15				
Vízáteresztő képesség		NPD						
Vízgőzáteresztő képesség		„Nem áteresztő”						
Légáteresztő képesség		NPD						
Hangszigetelés		23(-2,-3) dB						
Hangelnyelési képesség		0,1 dB						
Méret tolerancia		"Teljesíti" (Vastagság: ± 2 mm és ≤ 100 mm vagy 2% és ≥ 100 mm)						
Szintartósság		"Teljesíti"						
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.