



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

Biatorbágy,

.....

Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Tejlesztménynyilatkozat GS insPIRe CH termékcsoportha: Önördő, kétoldalt fémelem burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, PIR maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acélelem vagy rozsdamentes acélelem. Folyáshatár $\geq 220 \text{ N/mm}^2$. Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,4 mm. Moduláris szélesség: 1000 vagy 1140 mm. Profilozás: L (lineáris), M (mikroprofilozott), F (hullámos), R (barázdás), P (síma). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett terméknyújtó szerv: ICIMB (nem. 1487)



TEJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. CH/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe CH [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), ITB (sz. 1488), Certbud (sz. 2310), FIRES (sz. 1396)

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 CH100	GS insPIRe CH120	GS insPIRe CH160	GS insPIRe CH200	Műszaki előírások	
Vastagság d_N		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek					
Termikus tulajdonságok							
Hővezetési tényező, λ_D		W/m·K		0,022			
Hőátbocsátási tényező, $U_{a,s}$		W/m ² ·K		0,22	0,16	0,14	0,11
Mechanikai tulajdonságok							
Nyomószilárdság (mag)		MPa		0,10			
Szakítószilárdság		MPa		0,060			
Nyírószilárdság		MPa		0,10	0,10	0,085	0,080
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa		2,9	2,8	2,5	2,4
Hajlítónyomatek a fesztávon	pozitív	normál hőmérséklet	kN·m	7,57	9,09	12,12	15,15
Hajlítónyomatek a fesztávon	negatív			4,00	4,80	6,40	8,00
Hajlítónyomatek támasz felett	pozitív	normál hőmérséklet	kN·m	4,36	5,23	6,97	8,72
Hajlítónyomatek támasz felett	negatív			4,89	5,86	7,82	9,78
Hajlítónyomatek a fesztávon	pozitív	normál hőmérséklet	kN·m	7,41	8,90	11,87	14,84
Hajlítónyomatek a fesztávon	negatív			3,92	4,70	6,27	7,84
Hajlítónyomatek támasz felett	pozitív	normál hőmérséklet	kN·m	4,27	5,12	6,83	8,54
Hajlítónyomatek támasz felett	negatív			4,79	5,74	7,66	9,58
Küszabási tényező		t=2.000h esetén:		0,84 (0,6/0,6 esetén); 1,22 (0,6/0,4 esetén);			
		t=100.000h esetén:		1,38 (0,6/0,6 esetén); 2,04 (0,6/0,4 esetén);			
Csökkentett nyírószilárdság (40%)		MPa		0,040	0,040	0,034	0,032
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0 B-s2,d0 (töltéssel EPDM)					
Tűzállóság - vízszintesen		EI 30 / EW 30					
Tűzállóság - merőlegesen		E30 / EI20 / EW30		EI 30 / EW 30			
Vízáteresztő képesség		NPD					
Vízgőzáteresztő képesség		„Nem áteresztő”					
Légáteresztő képesség		NPD					
Légáteresztő képesség (töltéssel EPDM)		(+) (kN·m)		C=0,0031 m3/(hPa·h), n=0,8004			
		(-)		C=0,0528 m3/(hPa·h), n=0,3110			
Hangszigetelés		23(-2,-3) dB					
Hangelnyelési képesség		0,1 dB					
Méret tolerancia		"Teljesítő" (Vastagság: $\pm 2\%$)					
Szintartósság		"Teljesítő"					
Veszélyes anyagok		NPD					

EN 14509:2013

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.