



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

Biatorbágy,

.....

Kelemen Kornél

Profil kereskedelmi vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



Teljesítménynyilatkozat GS insPIRe CH MAX termékcsoportra: Önördő, kétoldalt fémiemez 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), P (sima). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett termék tanúsító szerv: ICIMB (nem. 1487)



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. CH/MAX/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe CH [vast. d_N] MAX [modul: 1000 vagy 1140] [profilozás külső/belső: L,M,F,R,P / L,P]

Harmonizált szabvány: EN 14508:2013

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

Bejelentett szerv vagy szervek: ICIMB (sz.1487), 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 MAX	GS insPIRe CH120 MAX	GS insPIRe CH160 MAX	GS insPIRe CH200 MAX	Műszaki előírások			
Vastagság d _N =		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm				
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek							
Termikus tulajdonságok									
Hővezetési tényező, λ ₀		W/m·K				0,019			
Hőátbocsátási tényező, U _{0,15}		W/m ² ·K		0,19	0,16	0,12	0,10		
Mechanikai tulajdonságok									
Nyomószilárdság (mag)		kPa				0,10			
Szakítószilárdság		kPa				0,060			
Nyírószilárdság		kPa		0,10	0,10	0,085	0,080		
Modul nyírószilárdsága (mag)		kPa		2,9	2,8	2,5	2,4		
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív		kN·m		7,57	9,09	12,12	15,15
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív		kN·m		4,00	4,80	6,40	8,00
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív		kN·m		4,36	5,23	6,97	8,72
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		kN·m		4,89	5,86	7,82	9,78
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív		kN·m		7,41	8,90	11,87	14,84
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív		kN·m		3,92	4,70	6,27	7,84
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív		kN·m		4,27	5,12	6,83	8,54
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		kN·m		4,79	5,74	7,66	9,58
Köszési 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							
Tűzállóság - vízszintesen		EI 30 / EW 30							
Tűzállóság - merőlegesen		NPD		EI 30 / EW 30					
Vízáteresztő képesség		NPD							
Vízgőzáteresztő képesség		„Nem áteresztő”							
Légáteresztő képesség		NPD							
Légáteresztő képesség (tömítéssel EPDM)		(+)		C=0,0031 m ³ /(hPa·n), n=0,8004					
		(-)		C=0,0528 m ³ /(hPa·n), n=0,3110					
Hangszigetelés		23(-,-3) dB							
Hangnyelési 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 kiadásaért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.