



LSZW_U_PIR_22_07

305/2011 EU rendelet szerint

TEJESÍTMÉNY 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-U típusú PIR hab kitöltésű szendvicspanelekből készült falszerkezetek, rejtett rögzítéssel, azonosak a teljesítmény nyilatkozatban szereplő GS insPIRe U megnevezésű falszerkezetekkel (rejtett rögzítéssel).

Biatorbágy,

Kelemen Kornél

Profil fejlesztési vezető

Lindab Építőipari Kft. 2051 Biatorbágy Állomás utca 1/a



HU-Lindab, Teljesítménynyilatkozat GS InsPIRe U termékcsoporthoz: a Lindab Kft. a címén jelölt védjének gyártva, Önhorod, kétoldalt fémelem burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, PIR maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár $\geq 250 \text{ N/mm}^2$. Lemezvastagság (Külső/Belső) min. 0,5/0,4 mm. Moduláris szélesség: 1000 mm. Profilozás: L (lineáris), M (mikroprofilozott), F (hullámos), R (barázdas), G (síma). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett termék tanúsító szerv: ICiMB (nem. 1487)



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. U/04/2022

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe U [vast. d_n] [modul: 1000] [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

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 U60	GS InsPIRe U80	GS InsPIRe U100	GS InsPIRe U120	GS InsPIRe U140	Műszaki előírások	
		modul: 1000, profil: L,M,F,R,P / L,P						
Vastagság d_n :		80 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek						
Termikus tulajdonságok								
Hővezetési tényező, λ_D		W/m·K		0,022				
Hőátbocsátási tényező, $U_{e,s}$		W/m ² ·K		0,44	0,29	0,23	0,19	0,16
Mechanikai tulajdonságok								
Nyomószilárdság (mag)		MPa		0,10				
Szakítószilárdság		MPa		0,060				
Nyírószilárdság		MPa		0,12	0,10	0,10	0,10	0,090
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa		3,2	3,0	2,9	2,8	2,6
Hajlítónyomaték a feszítávon	pozitív	emelt hőmérséklet	KN-m	4,54	6,06	7,57	9,09	10,60
Hajlítónyomaték a feszítávon	negatív		KN-m	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60
Hajlítónyomaték támasz felett	pozitív		KN-m	2,61	3,48	4,36	5,23	6,10
Hajlítónyomaték támasz felett	negatív		KN-m	2,93	3,91	4,89	5,86	6,84
Hajlítónyomaték a feszítávon	pozitív		KN-m	4,44	5,93	7,41	8,90	10,38
Hajlítónyomaték a feszítávon	negatív		KN-m	2,35	3,13	3,92	4,70	5,48
Hajlítónyomaték támasz felett	pozitív		KN-m	2,55	3,41	4,27	5,12	5,97
Hajlítónyomaték támasz felett	negatív		KN-m	2,87	3,83	4,79	5,74	6,70
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)			B-s1,d0					
Tűzállóság - vízszintesen			NPD		EI 15	EI 30		
Tűzállóság - merőlegesen		NPD		EI 30				
Vízáteresztő képesség		NPD						
Vizgőáteresztő képesség		„Nem áteresztő”						
Légáteresztő képesség		(+)	NPD	C=0,0004 m ³ /(hPa·m), n=1,0321				
		(-)	NPD	C=0,0046 m ³ /(hPa·m), n=0,5877				
Hangszigetelés		23(-2,-3) dB						
Hangnyelési képesség		0,1 dB						
Mérési tolerancia		"Teljesít"						
Szinttartósság		"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.

"GÓR-STAL" Sp. z o.o.
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
tel. 018 353 98 00
REGON B52712117 NIP 738-19-45-154

GLÓWNY TECHNOLOG
Bartłomiej Bochnia

Gorlice, helyszínen 08.09.2022

a gyártó nevében és részéről aláíró személy