

Teljesítménynyilatkozat GS insPIRe U MAX 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 mm. Profilozás: L(lineáris), M(mikroprofilozott), F(hullámos), R(barázdás), P(síma). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett terméktanúsító szerv: ICiMB (nem. 1487)



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

no. U/MAX/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe U [vast. d_N] MAX [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)

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 U80 MAX	GS insPIRe U100 MAX	GS insPIRe U120 MAX	GS insPIRe U140 MAX	Műszaki előírások
				modul: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P				
Vastagság dN=				80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény				Paraméter értékek				
Termikus tulajdonságok								
Hővezetési tényező, λ _D			W/m·K	0,019				
Hőátbocsátási tényező, U _{d,s}			W/m ² ·K	0,26	0,20	0,16	0,14	
Mechanikai tulajdonságok								
Nyomószilárdság (mag)			MPa	0,10				
Szakítószilárdság			MPa	0,06				
Nyírószilárdság			MPa	0,100	0,100	0,100	0,090	
Modul nyírószilárdsága (mag)			MPa	3,0	2,9	2,8	2,6	
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	normál hőmérsékli.	kN·m	6,06	7,57	9,09	10,60
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív			3,20	4,00	4,80	5,60
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	normál hőmérsékli.	kN·m	3,48	4,36	5,23	6,10
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív			3,91	4,89	5,86	6,84
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	emelt hőmérsékli.	kN·m	5,93	7,41	8,90	10,38
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív			3,13	3,92	4,70	5,48
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	emelt hőmérsékli.	kN·m	3,41	4,27	5,12	5,97
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív			3,83	4,79	5,74	6,70
Tűzvesélyesség (minden végfelhasználásra)				B-s1,d0				
Tűzállóság				NPD				
Vízáteresztő képesség				NPD				
Vízgőzáteresztő képesség				„Nem áteresztő”				
Légáteresztő képesség			(+)	NPD	C=0,0004 m3/(hPa^n), n=1,0321			
			(-)	NPD	C=0,0046 m3/(hPa^n), n=0,5877			
Hangszigetelés				23(-2,-3) dB				
Hangelnyelési képesség				0,1 dB				
Méret tolerancia				"Teljesíti" (Vastagság: ±2 %)				
Színtartósság				"Teljesíti"				
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.

" GÓR-STAL " Sp. z o.o.
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
tel. 018 353 98 00
REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

GŁÓWNY TECHNOLOG

Bartłomiej Bochnia

Gorlice, helységben 28.02.2022

a gyártó nevében és részéről aláíró személy