

Teljesítménynyilatkozat **GS insPIRe S MAX** termékcsoportha: 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), P(sima). A termék teljesítménye állandóságának tanúsítványát: 1487-CPR-174-02. A bejelentett terméktanúsító szerv: ICiMB (nem. 1487)



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. S/MAX/03/2022



A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe S [vast. d_N] **MAX** [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), Fires (sz. 1396), 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 S80 MAX	GS insPIRe S100 MAX	GS insPIRe S120 MAX	Műszaki előírások			
Vastagság d _N =		80 mm	100 mm	120 mm				
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek			EN 14509:2013			
Termikus tulajdonságok								
Hővezetési tényező, λ _D		W/m·K	0,019					
Hőátbocsátási tényező, U _{d,s}		W/m ² ·K	0,24	0,19		0,16		
Mechanikai tulajdonságok								
Nyomószilárdság (mag)		MPa	0,10					
Szakítószilárdság		MPa	0,060					
Nyírószilárdság		MPa	0,10	0,10		0,10		
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa	3,0	2,9		2,8		
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív	normál hőmérsékli.	kN·m		6,06	7,57	9,09
Hajlítónyomaték a feszítávon								
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	kN·m	3,48		4,36	5,23	
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív	kN·m	3,91		4,89	5,86	
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív	kN·m	5,93		7,41	8,90	
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív	kN·m	3,13		3,92	4,70	
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	kN·m	3,41		4,27	5,12	
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív	kN·m	3,83		4,79	5,74	
Kúszási 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	0,040	0,040		0,040		
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0						
Tűzállóság - vízszintesen		NPD			EI 30			
Tűzállóság - merőlegesen		NPD			EI 30 / EW 30			
Vízáteresztő képesség		NPD						
Vízgőzáteresztő képesség		„Nem áteresztő”						
Légáteresztő képesség		NPD						
Hangszigetelés		23(-2,-3) dB						
Hangelnyelési képesség		0,1 dB						
Méret tolerancia		"Teljesíti" (Vastagság: ±2mm és≤100mm vagy 2% és ≥100mm)						
Színtartósság		"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.

"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