

Tejesítménynyilatkozat **GS insPIRe CH** termékcsoportha: Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú hőszigetelő szendvicspanel, PIR maggal. Burkolat (külső és belső): Kétoldalt horganyzott acéllemez vagy rozsdamentes acéllemez. Folyáshatár  $\geq 220$  N/mm<sup>2</sup>. 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: ICI MB (nem. 1487)



## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. CH/03/2022



18

**A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

**GS insPIRe CH** [vast. d<sub>N</sub>] [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:** ICI MB (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 <sub>N</sub> =		100 mm	120 mm	160 mm	200 mm	
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény		Paraméter értékek				EN 14509:2013
Termikus tulajdonságok						
Hővezetési tényező, λ <sub>D</sub>		W/m·K				0,022
Hőátbocsátási tényező, U <sub>a,s</sub>		0,22	0,18	0,14	0,11	
Mechanikai tulajdonságok						
Nyomószilárdság (mag)		MPa				0,10
Szakítószilárdság		MPa				0,060
Nyírószilárdság		0,10	0,10	0,085	0,080	
Modul nyírószilárdsága (mag)		MPa				2,9
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív	7,57	9,09	12,12	15,15
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív	4,00	4,80	6,40	8,00
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	4,36	5,23	6,97	8,72
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív	4,89	5,86	7,82	9,78
Hajlítónyomaték a feszítávon		pozitív	7,41	8,90	11,87	14,84
Hajlítónyomaték a feszítávon		negatív	3,92	4,70	6,27	7,84
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	4,27	5,12	6,83	8,54
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív	4,79	5,74	7,66	9,58
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
Tűzveszélyesség (minden végfelhasználásra)		B-s1,d0 B-s2,d0 (tömítéssel 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 (tömítéssel EPDM)		(+)	C=0,0031 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=0,8004			
		(-)	C=0,0528 m <sup>3</sup> /(hPa <sup>n</sup> ), n=0,3110			
Hangszigetelés		23(-2,-3) dB				
Hangnyelési képesség		0,1 dB				
Méret tolerancia		"Teljesíti" (Vastagság: ±2 %)				
Szirtartósság		"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

GLÓWNY TECHNOLOG  
Bartłomiej Bochnia

Gorlice, helységben 28.02.2022

a gyártó nevében és részéről aláíró személy