

Teljesítménynyilatkozat **GS insPIRe CH 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 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 14509:2013

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 | | |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|----------------------|-------------------|-------|-------|
| modul: 1000, 1140, profil.: L,M,F,R,P / L,P | | | | | | | | |
| Vastagság d _N = | | 100 mm | 120 mm | 160 mm | 200 mm | EN 14509:2013 | | |
| 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 | | 0,19 | 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 | normál hőmérsék. | kN·m | 7,57 | 9,09 | 12,12 | 15,15 |
| Hajlítónyomaték a feszítávon | | negatív | | | 4,00 | 4,80 | 6,40 | 8,00 |
| Hajlítónyomaték támasz felett | | pozitív | emelt hőmérsék. | kN·m | 4,36 | 5,23 | 6,97 | 8,72 |
| Hajlítónyomaték támasz felett | | negatív | | | 4,89 | 5,86 | 7,82 | 9,78 |
| Hajlítónyomaték a feszítávon | | pozitív | emelt hőmérsék. | kN·m | 7,41 | 8,90 | 11,87 | 14,84 |
| Hajlítónyomaték a feszítávon | | negatív | | | 3,92 | 4,70 | 6,27 | 7,84 |
| Hajlítónyomaték támasz felett | | pozitív | emelt hőmérsék. | kN·m | 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 | 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) | | (+) (tömítéssel EPDM) | | C=0,0031 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,8004 | | | | |
| | | (-) | | C=0,0528 m ³ /(hPa ⁿ), n=0,3110 | | | | |
| Hangszigetelés | | 23(-2,-3) dB | | | | | | |
| Hangelnyelési 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 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