

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.pro-F/1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: [Č. DoP] - termPIR® Pro-F | d_N [50-220] | druh frézování [FIT, LAP, TAG] - [modulární délka/šířka]

Výrobce: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polsko / Výrobní závod: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mityry 9; 32-700 Bochnia, Polsko

Harmonizovaná norma: EN 13165:2012+A2:2016

Systém/systémy POSV: Systém 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Oznámená laboratoř č. **1488** (ITB, Warszawa, PL); **1454** (IMBiGS, Katowice, PL); **1487** (ICiMB, Kraków, PL).

Zamýšlené/zamýšlená použití: pro tepelnou izolaci ve stavebnictví

Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Hodnoty / třídy | | | | | |
|---|--|---|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|
| Tepelný odpor | Tloušťka, Třída tolerance | $(50 \leq d_N < 75 \text{ mm}):$ $\pm 3 \text{ mm}, T2$ | | | $(75 < d_N \leq 220 \text{ mm}):$ $+5/-3 \text{ mm}, T2$ | | |
| | Souč. tepelné vodivosti, λ_D | 0,022 [W/m·K] | | | | | |
| | Tepelný odpor, R_D [m ² ·K/W] | 50 mm: 2,30 | 60 mm: 2,75 | 70 mm: 3,25 | 80 mm: 3,70 | 90 mm: 4,15 | 100 mm: 4,65 |
| | | 110 mm: 5,10 | 120 mm: 5,55 | 130 mm: 6,05 | 140 mm: 6,50 | 150 mm: 6,95 | 160 mm: 7,45 |
| | | 170 mm: 7,90 | 180 mm: 8,35 | 190 mm: 8,85 | 200 mm: 9,30 | 210 mm: 9,75 | 220 mm: 10,2 |
| Reakce na oheň (pro jednotlivý, nezabudovaný výrobek) | | Třída E | | | | | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace | Stálost reakce na oheň u výrobku uváděného na trh | NPD; <i>neuváděno vlastnost „reakce na oheň“ se časem nemění (podle EN 13165+A2)</i> | | | | | |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace | Souč. tepelné vodivosti, λ_D zohledňující stárnutí | 0,022 [W/m·K] | | | | | |
| | Tepelný odpor, R_D [m ² ·K/W] zohledňující stárnutí (pro danou tloušťku d_N) | 50 mm: 2,30 | 60 mm: 2,75 | 70 mm: 3,25 | 80 mm: 3,70 | 90 mm: 4,15 | 100 mm: 4,65 |
| | | 110 mm: 5,10 | 120 mm: 5,55 | 130 mm: 6,05 | 140 mm: 6,50 | 150 mm: 6,95 | 160 mm: 7,45 |
| | | 170 mm: 7,90 | 180 mm: 8,35 | 190 mm: 8,85 | 200 mm: 9,30 | 210 mm: 9,75 | 220 mm: 10,2 |
| | Stálost charakteristik | NPD | | | | | |
| Rozměrová stabilita | DS(-20,-)2 / DS(70,90)3 | | | | | | |
| Deformace za podmínek tlakového zatížení a teploty | NPD | | | | | | |
| Tlakové zatížení | Napětí při 10% deformaci, σ_{10} | $(50 \leq d_N < 140 \text{ mm}):$ $\geq 150 \text{ kPa}, CS(10/Y)150$ | | | $(140 \leq d_N \leq 220 \text{ mm}):$ $\geq 140 \text{ kPa}, CS(10/Y)140$ | | |
| Pevnost v tahu | Roztahování kolmé k obložení | $(50 \leq d_N \leq 130 \text{ mm}): \geq 80 \text{ kPa}, TR80$ | | | $(130 < d_N \leq 250 \text{ mm}): \geq 40 \text{ kPa}, TR40$ | | |
| Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace | Plouživost v tlaku | NPD | | | | | |
| Propustnost vody | Dlouhodobá nasákavost | $\leq 2 \text{ \% [kg/kg]} / WL(T)2$ | | | | | |
| | Krátkodobá nasákavost | NPD | | | | | |
| | Pločnost po jednostr. navlhnutí | $\leq 10 \text{ mm} / FW2$ | | | | | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry | Z 5-100 | | | | | |
| Součinitel akustické absorpce | Vstřebávání zvuku | NPD | | | | | |
| Uvolňování nebezpečných látek dovnitř | | NPD; <i>Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost</i> | | | | | |
| Neustálé hoření v podobě žáru | | NPD; <i>Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost</i> | | | | | |
| NPD: Nedefinovaná vlastnost | | | | | | | |

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13165:2012+A2:2016

Užitné vlastnosti výše definovaného výrobku jsou shodné s přehledem deklarovaných užitných vlastností v souladu s nařízením EU č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

"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

Bochnia, 01.07.2024
místo a datum

podepsáno za výrobce a jeho jménem