

PRESTATIEVERKLARING

Nr N.pro-F/1

Unieke id-code voor producttype: [Nr DoP] - termPIR® Pro-F | d_N [50-220] [freestype [FIT, LAP, TAG] - [modulaire lengte / breedte]

Fabrikant: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polen / Fabrik: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitery 9; 32-700 Bochnia, Polen

Geharmoniseerde norm: EN 13165:2012+A2:2016

Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: System 3

Aangemelde instantie(s) Aangemeld laboratorium nr. **1488**(ITB, Warszawa, PL); **1454**(IMBiGS, Katowice, PL); **1487**(ICiMB, Kraków, PL).

Beoogde gebruikdoeleinden: voor thermo-isolatie van gebouwen

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Eigenschappen	Waarden / klassen						
Thermische weerstand	Dikte, Tolerantieklasse	$(50 \leq d_N < 75 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm, T2}$			$(75 < d_N \leq 220 \text{ mm})$: $+5/-3 \text{ mm, T2}$			
	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D	0,022 [W/m·K]						
	Warmteweerstand, R_D [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$]	$50 \text{ mm: } \mathbf{2,30}$ $60 \text{ mm: } \mathbf{2,75}$ $70 \text{ mm: } \mathbf{3,25}$ $80 \text{ mm: } \mathbf{3,70}$ $90 \text{ mm: } \mathbf{4,15}$ $100 \text{ mm: } \mathbf{4,65}$						
$110 \text{ mm: } \mathbf{5,10}$ $120 \text{ mm: } \mathbf{5,55}$ $130 \text{ mm: } \mathbf{6,05}$ $140 \text{ mm: } \mathbf{6,50}$ $150 \text{ mm: } \mathbf{6,95}$ $160 \text{ mm: } \mathbf{7,45}$								
$170 \text{ mm: } \mathbf{7,90}$ $180 \text{ mm: } \mathbf{8,35}$ $190 \text{ mm: } \mathbf{8,85}$ $200 \text{ mm: } \mathbf{9,30}$ $210 \text{ mm: } \mathbf{9,75}$ $220 \text{ mm: } \mathbf{10,2}$								
Brandprestatie (voor een enkel, niet-ingebouwd product)		Klasse E						
Brandprestatiebestendigheid door hitte, weersomstandigheden en veroudering / degradatie	Brandprestatiebestendigheid van het op de markt gebrachte product	NPD; De eigenschap 'brandprestatie' verandert niet met de tijd (vgl. EN 13165+A2)						
Brandprestatiebestendigheid door hitte, weersomstandigheden en veroudering / degradatie	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D onder beschouwing van veroudering	0,022 [W/m·K]						
	Warmteweerstand, R_D [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$] onder beschouwing van veroudering (voor de gegeven dikte d_N)	$50 \text{ mm: } \mathbf{2,30}$ $60 \text{ mm: } \mathbf{2,75}$ $70 \text{ mm: } \mathbf{3,25}$ $80 \text{ mm: } \mathbf{3,70}$ $90 \text{ mm: } \mathbf{4,15}$ $100 \text{ mm: } \mathbf{4,65}$						
		$110 \text{ mm: } \mathbf{5,10}$ $120 \text{ mm: } \mathbf{5,55}$ $130 \text{ mm: } \mathbf{6,05}$ $140 \text{ mm: } \mathbf{6,50}$ $150 \text{ mm: } \mathbf{6,95}$ $160 \text{ mm: } \mathbf{7,45}$						
		$170 \text{ mm: } \mathbf{7,90}$ $180 \text{ mm: } \mathbf{8,35}$ $190 \text{ mm: } \mathbf{8,85}$ $200 \text{ mm: } \mathbf{9,30}$ $210 \text{ mm: } \mathbf{9,75}$ $220 \text{ mm: } \mathbf{10,2}$						
	Bestendigheid van de eigenschappen	NPD						
Afmetingsstabiliteit	DS(-20,-)2 / DS(70,90)3							
Vervorming ten gevolge van druk en temp.	NPD							
Drukspanning	Spanning bij 10% vervorming, σ_{10}	$(50 \leq d_N < 140 \text{ mm})$: $\geq 150 \text{ kPa, CS}(10/Y)\mathbf{150}$			$(140 \leq d_N \leq 220 \text{ mm})$: $\geq 140 \text{ kPa, CS}(10/Y)\mathbf{140}$			
Treksterkte	Uittrekking loodrecht op de bekleding	$(50 \leq d_N \leq 130 \text{ mm})$: $\geq 80 \text{ kPa, TR80}$			$(130 < d_N \leq 220 \text{ mm})$: $\geq 40 \text{ kPa, TR40}$			
Drukbestendigheid bij veroudering / degradatie	Kruipen bij drukken	NPD						
Waterdoorlatendheid	Langdurige waterabsorptie	$\leq 2 \% [\text{kg/kg}] / \text{WL}(T)\mathbf{2}$						
	Kortstondige waterabsorptie	NPD						
	Platheid na eenzijdige bevochtiging	$\leq 10 \text{ mm} / \text{FW}\mathbf{2}$						
Dampdoorlatendheid	Dampdoorlatendheid	Z 5-100						
Akoestische absorptiecoëfficiënt	Geluidsabsorptie	NPD						
Emissie van gevaarlijke stoffen naar binnen		NPD; Er zijn geen onderzoeksmethoden bepaald voor deze eigenschap						
Continue verbranding		NPD; Er zijn geen onderzoeksmethoden bepaald voor deze eigenschap						
NPD: Eigenschap niet bepaald								

Geharmoniseerde technische specificaties: EN 13165:2012+A2:2016

De hierboven opgegeven productprestaties komen overeen met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 305/211 op volledige aansprakelijkheid van de bovengenoemde fabrikant.

"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

Bochnia, 01.07.2024

plaats en datum

namens de fabrikant ondertekend door