

PRESTATIEVERKLARING

Nr N.WS/18

Unieke id-code voor producttype: [Nr DoP] - termPIR WS | d_N [20-250] | freestyle [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 Mityry 9; 32-700 Bochnia, Polen

Geharmoniseerde norm: EN 13165:2012+A2:2016

Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 3, Systeem 3 en 4

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

Beoogde gebruiksdoelinden: voor thermo-isolatie van gebouwen

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Eigenschappen	Waarden / klassen						
Thermische weerstand	Dikte, Tolerantieklasse	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm, T2}$		$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm, T2}$		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $+5/-3 \text{ mm, T2}$		
	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 0,027 [W/m·K]		$(80 \leq d_N < 120 \text{ mm})$: 0,026 [W/m·K]		$(120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 0,025 [W/m·K]		
	Warmteweerstand, R_D [m ² ·K/W]	20 mm: 0,70 30 mm: 1,10	40 mm: 1,45	50 mm: 1,85	60 mm: 2,20	70 mm: 2,55		
80 mm: 3,05 90 mm: 3,45		100 mm: 3,80	110 mm: 4,20	120 mm: 4,80	130 mm: 5,20			
140 mm: 5,60 150 mm: 6,00		160 mm: 6,40	170 mm: 6,80	180 mm: 7,20	190 mm: 7,60			
200 mm: 8,00 210 mm: 8,40		220 mm: 8,80	230 mm: 9,20	240 mm: 9,60	250 mm: 10,0			
Brandprestatie (voor een enkel, niet-ingebouwd product)	Klasse F (20-49 mm) Klasse E (50-250 mm)							
Brandprestatiebestendigheid door hitte, weersomstandigheden en veroudering / degradatie	Brandprestatiebestendigheid van het op de markt gebrachte product	NPD; De eigenschap 'brandprestatie' verandert niet met de tijd (vlg. EN 13165+A2)						
Brandprestatiebestendigheid door hitte, weersomstandigheden en veroudering / degradatie	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D onder beschouwing van veroudering	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 0,027 [W/m·K]		$(80 \leq d_N < 120 \text{ mm})$: 0,026 [W/m·K]		$(120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 0,025 [W/m·K]		
	Warmteweerstand, R_D [m ² ·K/W] onder beschouwing van veroudering (voor de gegeven dikte d_N)	20 mm: 0,70 30 mm: 1,10	40 mm: 1,45	50 mm: 1,85	60 mm: 2,20	70 mm: 2,55		
		80 mm: 3,05 90 mm: 3,45	100 mm: 3,80	110 mm: 4,20	120 mm: 4,80	130 mm: 5,20		
		140 mm: 5,60 150 mm: 6,00	160 mm: 6,40	170 mm: 6,80	180 mm: 7,20	190 mm: 7,60		
		200 mm: 8,00 210 mm: 8,40	220 mm: 8,80	230 mm: 9,20	240 mm: 9,60	250 mm: 10,0		
	Bestendigheid van de eigenschappen	NPD						
Afmetingsstabiliteit	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: DS(70,-)1		$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: DS(-20,-)2 / DS(70,90)3					
Vervorming ten gevolge van druk en temp.	NPD							
Drukspanning	Spanning bij 10% vervorming, σ_{10}	$\geq 120 \text{ kPa, CS}(10/Y)120$						
Drukbestendigheid bij veroudering / degradatie	Kruipen bij drukken	NPD						
Waterdoorlatendheid	Langetermijn-waterabsorptie	NPD						
	Kortetermijn-waterabsorptie	NPD						
	Platheid na eenzijdige bevochtiging	$\leq 10 \text{ mm} / \text{FW2}$						
Dampdoorlatendheid	Dampdoorlatendheid, coëfficiënt μ	NPD						
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

GLÓWNY TECHNOLOG
Bartłomiej Bochnia