

PRESTATIEVERKLARING

Nr N.ETX/18

Unieke id-code voor producttype: [Nr DoP] - **termPIR ETX** | 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 / Fabryk: 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); **1487** (ICiMB, Kraków, 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		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\pm 5/-3 \text{ mm}$, 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 (vgl. 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 a_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						
Treksterkte	Uittrekking loodrecht op de bekleding	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: NPD		$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\geq 80 \text{ kPa}$, TR80				
Drukbestendigheid bij veroudering / degradatie	Kruipen bij drukken	NPD						
Waterdoorlatendheid	Langdurige waterabsorptie	NPD						
	Kortstondige waterabsorptie	NPD						
	Platheid na eenzijdige bevochtiging	NPD						
Dampdoorlatendheid	Dampdoorlatendheid	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						
Schuifgedrag	-	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: NPD		$(50 \leq d_N \leq 120 \text{ mm})$: $\geq 20 \text{ kPa}$, SS 20		$(120 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: NPD		
	Schuifsterkte			$\geq 20 \text{ kPa}$, SS 20				
	Schuifmodulus			$\geq 1000 \text{ kPa}$, SM 1000				
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