

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr N.ETX/18

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: [Nr DoP] - termPIR ETX | d_N [20-250] | Verbindungsstück [FIT, LAP, TAG] - [modulare Länge / Breite]

Hersteller: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polen / Produktionsfabrik: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mityry 9; 32-700 Bochnia, Polen

Harmonisierte Norm: EN 13165:2012+A2:2016

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3, System 3 und 4

Notifizierte Stelle(n): Das notifizierte Prüflabor Nr. 1488 (ITB, Warszawa, PL); 1487 (ICiMB, Kraków, PL)

Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoffe für die Bauindustrie

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Eigenschaft		Leistung						
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke, Klasse	(20 ≤ d _N < 50 mm): ± 2 mm, T2			(50 ≤ d _N ≤ 75 mm): ± 3 mm, T2		(75 < d _N ≤ 250 mm): +5/-3 mm, T2			
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), λ _D	(20 ≤ d _N < 80 mm): 0,027 [W/m·K]			(80 ≤ d _N < 120 mm): 0,026 [W/m·K]		(120 ≤ d _N ≤ 250 mm): 0,025 [W/m·K]			
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), 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				
Brandverhalten (für Einzelprodukt)		Klasse F (20-49 mm) Klasse E (50-250 mm)								
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau		NPD; Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Polyurethan-Hartschaum-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit. (aus.EN 13165+A2)								
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau	Wärmeleitfähigkeit, (EU), λ _D , nach der Alterung	(20 ≤ d _N < 80 mm): 0,027 [W/m·K]			(80 ≤ d _N < 120 mm): 0,026 [W/m·K]		(120 ≤ d _N ≤ 250 mm): 0,025 [W/m·K]			
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), R _D [m ² ·K/W] nach der Alterung	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			
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD							
Dimensionsstabilität	(20 ≤ d _N < 50 mm): DS(70,-)1			(50 ≤ d _N ≤ 250 mm): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3						
Verformung bei definierter Druck- und Temperatur- beanspruchung		NPD								
Druckfestigkeit	Druckspannung, σ ₁₀	≥ 120 kPa, CS(10/Y)120								
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	(20 ≤ d _N < 50 mm): NPD		(50 ≤ d _N ≤ 250 mm): ≥ 80 kPa, TR80						
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD								
Wasserdurchlässigkeit	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD								
	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD								
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD								
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit, μ	NPD								
Schallabsorptionsgrad		NPD								
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere		NPD; Testmethoden für diese Eigenschaft wurden nicht angegeben								
Glimmverhalten		NPD; Testmethoden für diese Eigenschaft wurden nicht angegeben								
Biegefestigkeit	-	(20 ≤ d _N < 50 mm):		(50 ≤ d _N ≤ 120 mm):		(120 < d _N ≤ 250 mm):				
	Schubspannung	NPD		≥ 20 kPa, SS 20		NPD				
	Scherfestigkeit Modul			≥ 1000 kPa, SM 1000						
NPD: Keine Leistung bestimmt										

Harmonisierte Norm: EN 13165:2012+A2:2016

Harmonisierte Norm: EN 13165:2012+A2:2016

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obenbenannte Hersteller verantwortlich.

"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, 01.01.2025
Ort und Datum

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des H