

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr N.pro-F/1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyp: [Nr. DoP] - termPIR® Pro-F | d_N[50-220] 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
Notifizierte Stelle(n): Das notifizierte Prüflabor Nr. **1488** (ITB, Warszawa, PL); **1454** (IMBiGS, Katowice, PL); **1487** (ICiMB, Kraków, PL).
Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoffe für die Bauindustrie

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung					
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke, Klasse	(50 ≤ d _N < 75 mm): ± 3 mm, T2			(75 < d _N ≤ 220 mm): +5/-3 mm, T2		
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), λ _D	0,022 [W/m·K]					
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), 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
Brandverhalten (für Einzelprodukt)		Klasse E					
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	0,022 [W/m·K]					
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), R _D [m ² ·K/W] nach der Alterung	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
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD					
Dimensionsstabilität	DS(-20,-)2 / DS(70,90)3						
Verformung bei definierter Druck- und Temperatur- beanspruchung	NPD						
Druckfestigkeit	Druckspannung, σ ₁₀	(50 ≤ d _N < 140 mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y) 150			(140 ≤ d _N ≤ 220 mm): ≥ 140 kPa, CS(10/Y) 140		
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	(50 ≤ d _N ≤ 130 mm): ≥ 80 kPa, TR80			(130 < d _N ≤ 220 mm): ≥ 40 kPa, TR40		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung / Abbau	Kriechverhalten	NPD					
Wasserdurchlässigkeit	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	≤ 2 % [kg/kg] / WL(T)2					
	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD					
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	≤ 10 mm / FW2					
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	Z 5-100					
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					
NPD: Keine Leistung bestimmt							

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 obengenannte 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, 01.07.2024
 Ort und Datum

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des H