

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr N.BWS/19

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: [Nr DoP] - termPIR BWS | 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 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	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm}$, 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	
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), 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]	
	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 - WS Seite, Klasse F - BT Seite (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	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 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]	
	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	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: DS(70,-)2 $(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: DS(70;90)2						
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		NPD					
Druckfestigkeit	Druckspannung, σ_{10}	$\geq 120 \text{ kPa}$, CS(10/Y)120					
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD					
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					
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 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, 01.01.2025

Ort und Datum

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des H