LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr N.AgroAL/17

Eindeutiger Kenncode des Produkttyp: [Nr DoP] - **termPIR AGRO AL** | 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 Mitery 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); Nr. **1487** (ICiMB, Kraków, PL)
Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoffe für die Bauindustrie

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung						
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke, Klasse	*($20 \le d_N < 50$ mm):* ± 2 mm, T2		*($50 \le d_N \le 75$ mm):* ± 3 mm,T2		*($75 < d_N \le 250$ mm):* +5/-3 mm, T2	
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), λ_D	*($20 \le d_N \le 250$ mm):* **0,022** [W/m·K]					
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), R_D[m^2·K/W]	*20 mm:* **0,90**	*30 mm:* **1,35**	*40 mm* **:1,85**	*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**	*230 mm:* **10,7**	*240 mm:* **11,1**	*250 mm:* **11,6**
Brandverhalten *(für Einzelprodukt)*		**Klasse E** *($20 \le d_N < 40$ mm)* **Klasse D-s2,d0** *($40 \le d_N \le 250$ 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*	*($20 \le d_N \le 250$ mm):* **0,022** [W/m·K]					
	Wärmeleitfähigkeit, (EU), R_D [m^2·K/W] *nach der Alterung*	*20 mm:* **0,90**	*30 mm:* **1,35**	*40 mm* **:1,85**	*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**	*230 mm:* **10,7**	*240 mm:* **11,1**	*250 mm:* **11,6**
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD					
	Dimensionsstabilität	*($20 \le d_N < 50$ mm):* DS(70,-)1		*($50 \le d_N \le 250$ mm):* DS(-20,-)**2** /DS(70,90)**3**			
	Verformung bei definierter Druck- und Temperatur- beanspruchung	NPD					
Druckfestigkeit	Druckspannung, σ_{10}	NPD					
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD					
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 / FW**2**					
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

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, 01.11.2024
Ort und Datum

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des H