

PRESTATIEVERKLARING

Nr. N.Ceil/3

Unieke id-code voor producttype: [Nr DoP] - **termPIR AGRO AL Ceil** | d_N [50-250] [freestype [FIT, LAP, TAG] - [modulaire lengte / breedte]
Fabrikant: GóR-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polen / Fabrik: 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
Aangemelde instantie(s) Aangemeld laboratorium nr. **1488** (ITB, Warszawa, PL); **1454** (IMBiGS, Katowice, PL); **1487** (ICiMB, Kraków, PL)
Beoogde gebruiksdoeleinden: voor thermo-isolatie van gebouwen

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Eigenschappen	Waarden / klassen						
Thermische weerstand	Dikte, Tolerantieklasse	$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm}):$ $\pm 3 \text{ mm}, T2$			$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm}):$ $+5/-3 \text{ mm}, T2$			
	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D	$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}):$ 0,022 [W/m·K]						
	Warmteweerstand, 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	230 mm: 10,7	240 mm: 11,1	250 mm: 11,6	
Brandprestatie (voor een enkel, niet-ingebouwd product)		Klasse D-s2,d0						
Brandprestatiebestendigheid door hitte, weersomstandigheden en veroudering / degradatie	Brandprestatiebestendigheid van het op de markt gebrachte product	NPD; <i>De eigenschap 'brandprestatie' verandert niet met de tijd (vlg. EN 13165+A2)</i>						
Brandprestatiebestendigheid door hitte, weersomstandigheden en veroudering / degradatie	Warmtegeleidingscoëfficiënt, λ_D onder beschouwing van veroudering	$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}):$ 0,022 [W/m·K]						
	Warmteweerstand, R_D [m ² ·K/W] onder beschouwing van veroudering (voor de gegeven dikte d_N)		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
Bestendigheid van de eigenschappen		NPD						
Afmetingsstabiliteit		$(50 \leq d_N \leq 180 \text{ mm}):$ DS(70,90)2			$(180 < d_N \leq 250 \text{ mm}):$ NPD			
Vervorming ten gevolge van druk en temp.		NPD						
Drukspanning	Spanning bij 10% vervorming, σ_{10}	$(50 \leq d_N < 250 \text{ mm}):$ $\geq 120 \text{ kPa}, CS(10/Y)120$						
Treksterkte	Uittrekking loodrecht op de bekleding	NPD						
Drukbestendigheid bij veroudering / degradatie	Kruipen bij drukken	NPD						
Waterdoorlatendheid	Langdurige waterabsorptie	$\leq 2 \%$ [kg/kg] / WL(T)2						
	Kortstondige waterabsorptie	NPD						
	Platheid na eenzijdige bevochtiging	$\leq 10 \text{ mm} / FW2$						
Dampdoorlatendheid	Dampdoorlatendheid, coëfficiënt μ	NPD						
Akoestische absorptiecoëfficiënt	Geluidsabsorptie	NPD						
Emissie van gevaarlijke stoffen naar binnen		NPD; <i>Er zijn geen onderzoeksmethoden bepaald voor deze eigenschap</i>						
Continue verbranding		NPD; <i>Er zijn geen onderzoeksmethoden bepaald voor deze eigenschap</i>						
NPD: Eigenschap niet bepaald								

Geharmoniseerde technische specificaties: EN 13165:2012+A2:2016 (PN-EN 13165+A2:2016-08)

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
Barthomiej Bochnia

Bochnia, 01.01.2025 r.
 plaats en datum

 namens de fabrikant ondertekend door