

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.AL/17

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: [Č. DoP] - **termPIR AL** | d_N [20-250] | druh frézování [FIT, LAP, TAG] - [modulární délka / šířka]

Výrobce: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polsko / Výrobní závod: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitery 9; 32-700 Bochnia, Polsko

Harmonizovaná norma: EN 13165:2012+A2:2016

Systém/systémy POSV: Systém 3, Systém 3 a 4

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Oznámená laboratoř č. 1488 (ITB, Warszawa, PL); 1454 (IMBiGS, Katowice, PL)

Zamýšlené/zamýšlená použití: pro tepelnou izolaci ve stavebnictví

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Hodnoty / třídy						
Tepelný odpor	Tloušťka, Třída tolerance $(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm, T2}$	$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$:			$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$:			
	Souč. tepelné vodivosti, λ_D	$(20 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 0,022 [W/m·K]						
	Tepelný odpor, 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	
Reakce na oheň (pro jednotlivý, nezabudovaný výrobek)		Třída F (20-49 mm) Třída E (50-250 mm)						
Stálost reakce na oheň při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace	Stálost reakce na oheň u výrobku uváděného na trh	NPD; <i>neuváděno vlastnost „reakce na oheň“ se časem nemění (podle EN 13165+A2)</i>						
Stálost tepelného odporu při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace	Souč. tepelné vodivosti, λ_D zohledňující stárnutí	$(20 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 0,022 [W/m·K]						
	Tepelný odpor, R_D [m ² ·K/W] zohledňující stárnutí (pro danou tloušťku d_N)	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	
	Stálost charakteristik	NPD						
Rozměrová stabilita	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: DS(70,-)1	$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: DS(-20,-)2 / DS(70,90)3						
Deformace za podmínek tlakového zatížení a teploty		NPD						
Tlakové zatížení	Napětí při 10% deformaci, σ_{10}	$(20 \leq d_N < 30 \text{ mm})$: $\geq 120 \text{ kPa, CS(10/Y)120}$	$(30 \leq d_N < 140 \text{ mm})$: $\geq 150 \text{ kPa, CS(10/Y)150}$	$(140 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\geq 140 \text{ kPa, CS(10/Y)140}$				
Pevnost v tahu	Roztahování kolmé k obložení	$(20 \leq d_N \leq 130 \text{ mm})$: $\geq 80 \text{ kPa, TR80}$			$(130 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\geq 40 \text{ kPa, TR40}$			
Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace	Plouživost v tlaku	NPD						
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	$\leq 2 \%$ [kg/kg] / WL(T)2						
	Krátkodobá nasákavost	NPD						
	Plochosť po jednostr. navlhnutí	$\leq 10 \text{ mm} / \text{FW2}$						
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	$20 \text{ mm: Z} = 6,3 \text{ [m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa/mg]};$ $250 \text{ mm: } 89,6 \text{ [m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa/mg]} / \text{Z } 5-100$						
Součinitel akustické absorpce	Vstřebávání zvuku	NPD						
Uvolňování nebezpečných látek dovnitř		NPD; <i>Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost</i>						
Neustálé hoření v podobě záru		NPD; <i>Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost</i>						
NPD: Nedefinovaná vlastnost								

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13165:2012+A2:2016

Užitné vlastnosti výše definovaného výrobku jsou shodné s přehledem deklarovaných užitných vlastností v souladu s nařízením EU č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

"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
místo a datum

_____ podpísáno za výrobce a jeho jménem