

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); 1487 (ICiMB, Kraków, PL)
Zamýšlené/zamýšlená použití: pro tepelnou izolaci ve stavebnictví

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Hodnoty / třídy					
Tepelný odpor	Tloušťka, Třída tolerance	(20 ≤ d _N < 50 mm): ± 2 mm, T2		(50 ≤ d _N ≤ 75 mm): ± 3 mm,T2		(75 < d _N ≤ 250 mm): +5/-3 mm, T2	
	Souč. tepelné vodivosti, λ _D	(20 ≤ d _N ≤ 250 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; neuveďeno vlastnost „reakce na oheň“ se časem nemění (podle EN 13165+A2)					
Stálost tepelného odporu při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace	Souč. tepelné vodivosti, λ _D zohledňující stárnutí	(20 ≤ d _N ≤ 250 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 ≤ d _N < 50 mm): DS(70,-)1		(50 ≤ d _N ≤ 250 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 ≤ d _N < 30 mm): ≥ 120 kPa, CS(10/Y) 120		(30 ≤ d _N < 140 mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y) 150		(140 ≤ d _N ≤ 250 mm): ≥ 140 kPa, CS(10/Y) 140	
Pevnost v tahu	Roztahování kolmé k obložení	(20 ≤ d _N ≤ 130 mm): ≥ 80 kPa, TR80			(130 < d _N ≤ 250 mm): ≥ 40 kPa, TR40		
Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace	Plouzivost v tlaku	NPD					
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	≤ 2 % [kg/kg] / WL(T) 2					
	Krátkodobá nasákavost	NPD					
	Pločnost po jednostr. navlhnutí	≤ 10 mm / FW 2					
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	20 mm: Z = 6,3 [m ² ·h·Pa/mg]; 250 mm: 89,6 [m ² ·h·Pa/mg] / Z 5-100					
Součinitel akustické absorpce	Vstřebávání zvuku	NPD					
Uvolňování nebezpečných látek dovnitř		NPD; Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost					
Neustálé hoření v podobě žáru		NPD; Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost					
NPD: Nedefinovaná vlastnost							

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

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

DYREKTOR ZAKŁADU

Krzysztof Łukaszuk

Bochnia, 01.07.2025

místo a datum

podepsáno za výrobce a jeho jménem