

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.ETX/18

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: [Č. DoP] - termPIR ETX | 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 Mityry 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); **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 < 80 mm): 0,027 [W/m·K]		(80 ≤ d _N < 120 mm): 0,026 [W/m·K]		(120 ≤ d _N ≤ 250 mm): 0,025 [W/m·K]	
	Tepelný odpor, 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	
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 < 80 mm): 0,027 [W/m·K]		(80 ≤ d _N < 120 mm): 0,026 [W/m·K]		(120 ≤ d _N ≤ 250 mm): 0,025 [W/m·K]	
	Tepelný odpor, R _D [m ² ·K/W] zohledňující stárnutí (pro danou tloušťku d _N)	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
	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	≥ 120 kPa, CS(10/Y)120					
Pevnost v tahu	Roztahování kolmé k obložení	(20 ≤ d _N < 50 mm): NPD		(50 ≤ d _N ≤ 250 mm): ≥ 80 kPa, TR80			
Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace	Plouživost v tlaku	NPD					
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	NPD					
	Krátkodobá nasákavost	NPD					
	Pločnost po jednostr. navlhnutí	NPD					
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	NPD					
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					
Pevnost ve smyku	-	(20 ≤ d _N < 50 mm):		(50 ≤ d _N ≤ 120 mm):		(120 < d _N ≤ 250 mm):	
	Smykové napětí	NPD		≥ 20 kPa, SS 20		NPD	
	≥ 1000 kPa, SM 1000						
Modul pevnosti ve smyku							
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 užitečných 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