

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.WS/18

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: [Č. DoP] - termPIR WS | 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 Mityery 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: Oznamovaná 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	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm}, T2$		$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm}, T2$		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $+5/-3 \text{ mm}, T2$							
	Souč. tepelné vodivosti, λ_D	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 0,027 [W/m·K]		$(80 \leq d_N < 120 \text{ mm})$: 0,026 [W/m·K]		$(120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 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	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 0,027 [W/m·K]		$(80 \leq d_N < 120 \text{ mm})$: 0,026 [W/m·K]		$(120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 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	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: 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}	$\geq 120 \text{ kPa}, CS(10/Y)120$										
Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace	Plouživost v tlaku	NPD											
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	NPD											
	Krátkodobá nasákavost	NPD											
	Pločnost po jednostr. navlhnutí	$\leq 10 \text{ mm} / \text{FW}2$											
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											
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

podepsáno za výrobce a jeho jménem