

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.BWS/19

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: [Č. DoP] - termPIR BWS | 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
System/systémy POSV: System 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	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm, T2}$		$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm, T2}$		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $+5/-3 \text{ mm, T2}$							
	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 - strana WS, Třída F - strana BT (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,-)2 $(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: DS(70;90)2											
	Deformace za podmínek tlakového zatížení a teploty	NPD											
Tlakové zatížení	Napětí při 10% deformaci, σ_{10}	$\geq 120 \text{ kPa, CS(10/Y)120}$											
Pevnost v tahu	Roztahování kolmé k obložení	NPD											
Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace	Plouživost v tlaku	NPD											
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	NPD											
	Krátkodobá nasákavost	NPD											
	Plochost 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 záru		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

GLÓWNY TECHNOLOG
Bartłomiej Bochnia

Bochnia, 01.01.2025
místo a datum

podepsáno za výrobce a jeho jménem