

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. termPIR/AL/14


Jedinečný identifikační kód typu výrobku: termPIR AL [d_N[20-250] | druh frézování [FIT ,LAP, TAG]

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

Harmonizovaná norma: EN 13165:2012+A2:2016

Systém/systémy POSV: Systém 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Oznámená laboratoř č. 1488 (ITB, Varšava) vyhotovuje zprávy ze zkoušek pro: reakci na oheň, souč. vodivosti tepla, tepelného odporu a tlakového napětí; 1454 (IMBiGS, Katovice) vyhotovuje zprávu ze zkoušek: plochosti po navlhnutí a dlouhodobé nasákavosti.

Zamýšlené/zamýšlená použití: pro tepelnou izolaci ve stavebnictví

Deklarované vlastnosti:

základní charakteristiky	vlastnosti	hodnoty / třídy					
		pro (20 ≤ d _N < 50 mm):		pro (50 ≤ d _N ≤ 120 mm):		pro (120 < d _N ≤ 250 mm):	
Tepelný odpor	Tloušťka, Třída tolerance	± 2 mm, T2		± 3 mm, T2		+5/-3 mm, T2	
	Souč. tepelné vodivosti, λ _D	pro (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 E					
Reakce na oheň (v konečném využití)		Třída B-s2,d0 (na podloží s trapézovým plechem)					
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	pro (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	pro (20 ≤ d _N < 50 mm): DS(70,-)1		pro (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	pro (20 ≤ d _N < 30 mm): ≥ 120 kPa, CS(10/Y)120		pro (30 ≤ d _N ≤ 250 mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y)150			
Pevnost v tahu	Roztahování kolmé k obložení	≥ 40 kPa, TR40					
Stálost komprese při funkci stárnutí/degradace	Plouživost v tlaku	NPD					
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	≤ 2 % [kg/kg] / WL(T)2					
	Krátkodobá nasákavost	NPD					
	Plochosť po jednor. navlhnutí	≤ 10 mm / FW2					
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	pro 20 mm: Z = 6,3 [m ² ·h·Pa/mg]; pro 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							

Užité 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.

Bochnia, dn. 10.09.2018

(aktualizovat: 22.10.2019 - název IZOPIR)

místo a datum

CZŁONEK ZARZĄDU


 Jarosław Wili
 podepsáno za výrobce a jeho jménem