

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr termPIR/AL/16


Jedinečný identifikační kód typu výrobku: termPIR AL | d_N[20-250] | typ hrany [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 : Systému 3

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Notifikovaná laboratoř č. 1488 (ITB, Warszawa) provádí protokoly o zkouškách reakce na oheň, tepelné vodivosti, tepelné odolnosti a tlakových napětí.; 1454 (IMBiGS, Katowice) provádí protokol o zkoušce: rovinnost po zvlhnutí a dlouhodobá vstřebatelnost.

Zamýšlené/zamýšlená použití: pro tepelnou izolaci budov

Deklarované výkonnostní charakteristiky:

základní charakteristiky		vlastnosti		úrovně / třídy					
Tepelný odpor	Tloušťka, Třída tolerance	(20 ≤ d _N < 50 mm):		(50 ≤ d _N ≤ 75 mm):		(75 < d _N ≤ 250 mm):			
		± 2 mm, T2		± 3 mm,T2		+5/-3 mm, T2			
	Součinitel 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 samostatný, nenainstalovaný výrobek)		Třída F dla (20 ≤ dN <50 mm)		Třída E dla (50 ≤ dN ≤ 250 mm)					
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Stálost reakce na oheň, tak jako je uváděn na trh	NPD; Vlastnosti reakce na oheň se s časem nezhoršují (podle EN 13165+A2)							
Stálost tepelného odporu při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Součinitel tepelné vodivosti, λ _D s ohledem na degradaci	pro (20 ≤ d _N ≤ 250 mm): 0,022 [W/m·K]							
	Tepelný odpor, R _D [m ² ·K/W] s ohledem na degradaci (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 vlastnosti	NPD							
	Rozměrová stabilita	(20 ≤ d _N < 50 mm): DS(70,-)1		(50 ≤ d _N ≤ 250 mm): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3					
	Deformace při specifikované tlakové zátěži a teplotě	NPD							
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci, σ ₁₀	(20 ≤ d _N < 30 mm): ≥ 120 kPa, CS(10/Y) 120		(30 ≤ dN < 140 mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y) 150		(140 ≤ d _N ≤ 250 mm): ≥ 140 kPa, CS(10/Y) 140			
Pevnost v tahu	Kolmo k rovině desky	(20 ≤ dN ≤ 130 mm): ≥ 80 kPa, TR80			(130< dN ≤ 250 mm): ≥ 40 kPa, TR40				
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD							
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	≤ 2 % [kg/kg] / WL(T) 2							
	Krátkodobá nasákavost	NPD							
	Rovinnost po jednostranném smáčení	≤ 10 mm / FW 2							
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro 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							
Index zvukové pohltivosti	Pohltivost zvuku	NPD							
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD; Pro tuto vlastnost nebyly stanoveny testovací metodiky							
Čiagle spalanie w postaci żarzenia		NPD; Pro tuto vlastnost nebyly stanoveny testovací metodiky							
NPD: Właściwość nie określana									

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13165:2012+A2:2016

Vlastností výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává 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, 08.06.2021 r.

místo a datum

v zastoupení výrobce podepsal

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13165:2012+A2:2016