

PRESTANDEDEKLARATION

Nr termPIR/BT/14



Produkttypens unika identifikationskod: termPIR BT | d_N [20-250] | fräsningstyp [FIT ,LAP, TAG]

Tillverkare: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polen / Produktionsanläggning: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitery 9; 32-700 Bochnia, Polen

Harmoniserad standard: EN 13165:2012+A2:2016

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3 och 4

Anmält/anmälda organ: Anmält laboratorium nummer 1488 (ITB, Warszawa) ansvarar för redogörelser från följande prov: värmeledningskoefficient, värmemotstånd och tryckspänning; 1487 (ICiMB, Kraków) ansvarar för redogörelser från följande prov: reaktion på brandutveckling

Avsedd användning/avsedda användningar: för värmeisolering för byggindustri

Angiven prestanda:

väsentliga egenskaper	prestanda	värde / klasser					
Värmemotstånd	Tjocklek, Toleransklass	för ($20 \leq d_N < 50$ mm): ± 2 mm, T2		för ($50 \leq d_N \leq 120$ mm): ± 3 mm, T2		för ($120 < d_N \leq 250$ mm): $+5/-3$ mm, T2	
	Värmeledningskoefficient, λ_D	$(20 \leq d_N < 80$ mm): 0,026 [W/m·K]		$(80 \leq d_N \leq 120$ mm): 0,025 [W/m·K]		$(120 < d_N \leq 250$ mm): 0,024 [W/m·K]	
	Värmemotstånd, R_D [m ² ·K/W]	20 mm: 0,75	30 mm: 1,15	40 mm: 1,55	50 mm: 1,90	60 mm: 2,30	70 mm: 2,70
		80 mm: 3,20	90 mm: 3,60	100 mm: 4,00	110 mm: 4,40	120 mm: 5,05	130 mm: 5,45
140 mm: 5,85		150 mm: 6,30	160 mm: 6,70	170 mm: 7,15	180 mm: 7,55	190 mm: 8,00	
200 mm: 8,40		210 mm: 8,80	220 mm: 9,25	230 mm: 9,65	240 mm: 10,1	250 mm: 10,5	
Reaktion på brandutveckling (för enkel och obebyggd vara)	EU brandklass F						
Varaktighet av reaktion på brandutveckling med tanke på värme, väderförhållanden och åldring/degradering	Varaktighet av reaktion på brandutveckling för marknadsförd produkt	NPD; <i>Prestatandan med namnet 'reaktion på brandutveckling' ändras inte (wg EN 13165+A2)</i>					
Varaktighet av värmemotstånd med tanke på värme, väderförhållanden och åldring/degradering	Värmeledningskoefficient, λ_D med hänsyn till åldring	$(20 \leq d_N < 80$ mm): 0,026 [W/m·K]		$(80 \leq d_N \leq 120$ mm): 0,025 [W/m·K]		$(120 < d_N \leq 250$ mm): 0,024 [W/m·K]	
	Värmemotstånd, R_D [m ² ·K/W] med hänsyn till åldring (för lämplig tjocklek d_N)	20 mm: 0,75	30 mm: 1,15	40 mm: 1,55	50 mm: 1,90	60 mm: 2,30	70 mm: 2,70
		80 mm: 3,20	90 mm: 3,60	100 mm: 4,00	110 mm: 4,40	120 mm: 5,05	130 mm: 5,45
		140 mm: 5,85	150 mm: 6,30	160 mm: 6,70	170 mm: 7,15	180 mm: 7,55	190 mm: 8,00
		200 mm: 8,40	210 mm: 8,80	220 mm: 9,25	230 mm: 9,65	240 mm: 10,1	250 mm: 10,5
	Varaktighet av prestanda	NPD					
Måttstabilitet	DS(70,-)2						
Deformation under tryckbelastning och temperatur	NPD						
Tryckspänning	Spänning för 10% deformation, σ_{10}	för ($20 \leq d_N < 30$ mm): ≥ 120 kPa, CS(10/Y)120		för ($30 \leq d_N \leq 250$ mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y)150			
Draghållfasthet	Dragkraft applicerad vinkelrätt mot beklädnad	NPD					
Varaktighet av tryck med tanke på åldring/degradering	Krypning under tryck	NPD					
Vattengenomsläpplighet	Långvarig vattenabsorption	NPD					
	Kortvarig vattenabsorption	NPD					
	Platthet efter ensidig fuktning	NPD					
Genomsläpplighet för vattenånga	μ -koefficient	NPD					
Ljudabsorptionskoefficient	Ljudabsorption	NPD					
Invändigt utsläpp av farliga ämnen	NPD; Inga provmetoder har fastställts för att bedöma denna prestanda						
Permanent förbränning i form av glödning	NPD; Inga provmetoder har fastställts för att bedöma denna prestanda						
NPD: Ingen prestanda deklarerad							

Harmoniserad teknisk specifikation: EN 13165:2012+A2:2016

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

"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, den 10.09.2018
plats och ort

undertecknad på tillverkarens vägnar av