

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. N.ETX/R-eco/3

Codice di identificazione unico del prodotto/tipo: [N DoP] - termPIR ETX | d_N [20-250] | R-eco | tipo di fresatura [FIT, LAP, TAG] - [lunghezza / larghezza modulare]
Produttore: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polonia / Stabilimento di produzione: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitey 9; 32-700 Bochnia, Polonia
Norma armonizzata: EN 13165:2012+A2:2016
Sistema(i) di valutazione e verifica delle prestazioni: Sistema 3, Sistema 3 e 4
Ente o enti notificati: Il laboratorio notificato n. **1488** (ITB, Warszawa, PL); **2904** (Fire-Lab, Warszawa, PL); **1487** (ICiMB, Kraków, PL).
Uso ed usi previsti: per l'isolamento termico nell'edilizia

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche fondamentali	Prestazioni	Valori / classi						
Resistenza termica	Spessore; Classe di tolleranza	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm, T2}$		$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm, T2}$		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\pm 5/-3 \text{ mm, T2}$		
	Coeff. di trasmittanza termica, 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]		
	Resistenza termica, 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					
Reazione al fuoco (per il singolo articolo non installato)	Classe F (20-49 mm) Classe E (50-250 mm)							
Durata della reazione al fuoco in funzione del calore, delle condizioni atmosferiche e del livello di invecchiamento / degrado	Durata della reazione al fuoco del prodotto immesso sul mercato	NPD; La prestazione 'reazione al fuoco' non cambia nel tempo (secondo EN 13165+A2)						
Durata della reazione al fuoco in funzione del calore, delle condizioni atmosferiche e del livello di invecchiamento / degrado	Coeff. di trasmittanza termica, λ_D (valori aggregati)	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 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]		
	Resistenza termica, R_D [m ² ·K/W] valori aggregati (per lo spessore 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				
Durata della prestazione	NPD							
Stabilità dimensionale	NPD		$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: DS(-20,-)2 / DS(70,90)3					
Deformazione in condizioni di carico per compressione e temp.	NPD							
Sollecitazioni per compressione	Sollecitazione per compressione, σ_{10}	$\geq 120 \text{ kPa, CS}(10/Y)120$						
Resistenza alla trazione	Trazione perpendicolare al rivestimento	NPD		$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\geq 80 \text{ kPa, TR80}$				
Durata della compressione in funzione dell'invecchiamento / degrado	Scorrimento in presenza di compressione	NPD						
Permeabilità all'acqua	Assorbimento a lungo termine	NPD						
	Assorbimento a breve termine	NPD						
	Planarità del prodotto bagnato su un lato	NPD						
Penetrazione del vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	NPD						
Coefficiente di assorbimento acustico	Fonoassorbenza	NPD						
Emissione di sostanze pericolose all'interno	NPD; Non sono stati forniti metodi di esame per questa prestazione							
Combustione con incandescenza continua	NPD; Non sono stati forniti metodi di esame per questa prestazione							
Resistenza alle forze di taglio	-	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: NPD		$(50 \leq d_N \leq 120 \text{ mm})$: $\geq 20 \text{ kPa, SS 20}$		$(120 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: NPD		
	Sollecitazioni di taglio	NPD		$\geq 1000 \text{ kPa, SM 1000}$		NPD		
Modulo della resistenza alle forze di taglio	NPD							

Specifica tecnica armonizzata: EN 13165:2012+A2:2016

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

"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