Documentazione per il prodotto (IT):

Pannelli isolanti termPIR® BT R-eco

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. termPIR/BT/R-eco/1

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

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche fondamentali	**prestazioni**	**valori/classi**					
Resistenza termica	Spessore; Classe di tolleranza	($20 \le d_N < 50$ mm): ± 2 mm, T2		($50 \le d_N \le 75$ mm): ± 3 mm,T2		($75 < d_N \le 250$ mm): +5/-3 mm, T2	
	Coeff. di trasmittanza termica, λD	($20 \le d_N < 80$ mm): **0,027** [W/m·K]		($80 \le d_N < 120$ mm): **0,026** [W/m·K]		($120 \le d_N \le 250$ mm): **0,025** [W/m·K]	
	Resistenza termica, RD [m2·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**					
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 λD (valori aggregati)	($20 \le d_N < 80$ mm): **0,027** [W/m·K]		($80 \le d_N < 120$ mm): **0,026** [W/m·K]		($120 \le d_N \le 250$ mm): **0,025** [W/m·K]	
	Resistenza termica, R_D [m2·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					
	Deformazione in condizioni di carico per compressione e temp.	NPD					
Sollecitazioniper compressione	Sollecitazione per compressione σ10	≥ 120 kPa, CS(10/Y)**120**					
Resistenza alla trazione	Trazione perpendicolare al rivestimento	NPD					
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*					
Dato non fornito: Prestazione non definita							

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

La prestazione del prodotto identificato sopra è conforme all'elenco delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

" 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, 10.01.2022 r.
Località e data

Firmato a nome del produttore