

Dichiarazione di prestazione no. LE-G-HiProtect 032 12122023



Gonon Isolation
AG
Flüelistrasse 5
Postfach
8226 Schleithem
+41 52 687 47 47

In conformità all'articolo 4 del Regolamento (UE) 305/2011

(Regolamento sui prodotti da costruzione)

1	Codice di identificazione del tipo di prodotto	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-DS(N)5
2	Tipi - ,numero di lotto	Numero di lotto: vedi etichetta
3	Uso previsto	Isolante termico per edifici
4	Nome commerciale Indirizzo del produttore	HiProtect 032 Gonon Isolation AG, Flüelistrasse 5, 8226 Schleithem
5	Indirizzo del rappresentante autorizzato	come no. 4
6	Sistema di valutazione e verifica der Leistungsbeständigkeit	Sistema 3
7	Norma armonizzata Laboratorio di prova notificato	SN EN 13163:2012 Isolanti termici per edilizia - Prodotti fabbricati in fabbrica. Prodotti di polistirene espanso (EPS) - Specifiche FIW - München, numero di identificazione 0751


Gonon Isolation
SA
Route des Barges 1
En Raboud
1680 Romont
+41 26 652 90 30

info@gonon.ch
www.gonon.ch

8 Prestazioni dichiarate		Armonizzate specifiche tecniche	
Caratteristiche essenziali	Prestazioni		
Valore nominale λ_D	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$		
Resistenza termica R_D	Spessore in mm	##	##
	Resistenza in $\text{m}^2\text{K/W}$	3,23	3,87
Durata della resistenza al trasferimento di calore resistenza sotto l'influenza del calore, degli agenti	Resistenza al trasferimento di calore vedi sopra o etichetta Conduktività termica $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$	4,52	5,16
Invecchiamento/degrado	Proprietà di durata	5,81	6,45
Stabilità dimensionale a condizioni definite Condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)3; $\leq 3 \%$	7,10	7,74
Sollecitazione di compressione al 10%	CS(10)70; $\geq 70 \text{ kPa}$		
Resistenza alla flessione	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$		
Stabilità dimensionale in clima standard	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$		
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello	TR100 $\approx 100 \text{ kPa}$		
Durabilità della resistenza alla compressione Influenza dell'invecchiamento/degrado	presenza di scorrimento in compressione	NPD*	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	NPD*	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	NPD*	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	NPD*	
Deformazione a pressione definita e Sollecitazione della temperatura		NPD*	
Durabilità del comportamento al fuoco sotto le Influenza del calore, degli agenti atmosferici dell'invecchiamento/degrado	proprietà di durabilità	NPD*	
Trasmissione del suono da impatto per il pavimento	Rigidità dinamica	NPD*	
	Spessore	NPD*	
	Compressibilità	NPD*	
Classificazione del comportamento al fuoco secondo EN	RtF - E		
Comportamento alla combustione	Comportamento all' combustione	NPD*	
Rilascio di sostanze pericolose Rilascio all'interno dell'edificio	Rilascio di sostanze pericolose	NPD*	

EN 13163: 2012
+ A1: 2015

* NPD = nessuna prestazione determinata

9 Le prestazioni del prodotto devono essere conformi a quelle dichiarate al punto 8. il fabbricante di cui al punto 4 è responsabile della redazione della presente dichiarazione prestazione. Firmato per il produttore e a nome del produttore da:
Michael Kind, Geschäftsleitung Gonon Isolation AG

Schleitheim, 03. August 2023

Gonon Isolation AG
Flüelistrasse 5 / Postfach
8226 Schleithem
+41 52 687 47 47

Gonon Isolation AG
In der Euelwies 22
8408 Winterthur
+41 52 687 47 67

Gonon Isolation SA
Route des Barges 1
1680 Romont
+41 26 652 90 30

info@gonon.ch
www.gonon.ch