


Dichiarazione di prestazione no. LE-G-Int goOpen WLG 031

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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	Prestazioni dichiarate	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caratteristiche essenziali</th> <th colspan="10">Prestazioni</th> <th>Armonizzate specifichite tecniche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valore nominale λ_D</td> <td colspan="10">$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$</td> <td rowspan="2">EN 13163: 2012 + A1: 2015</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Resistenza termica R_D</td> <td>Spessore in mm</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>##</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>Resistenza in $\text{m}^2\text{K/W}$</td> <td>3,23</td> <td>3,87</td> <td>4,52</td> <td>5,16</td> <td>5,81</td> <td>6,45</td> <td>7,10</td> <td>7,74</td> <td>8,39</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durata della resistenza al trasferimento di calore resistenza sotto l'influenza del calore, degli agenti</td> <td colspan="10">Resistenza al trasferimento di calore vedi sopra o etichetta Conduttività termica $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Invecchiamento/degrado</td> <td colspan="10">Proprietà di durata</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale a condizioni definite Condizioni di temperatura e umidità</td> <td colspan="10">$DS(70,-)3; \leq 3 \%$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sollecitazione di compressione al 10%</td> <td colspan="10">$CS(10)70; \geq 70 \text{ kPa}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla flessione</td> <td colspan="10">$BS 50; \geq 50 \text{ kPa}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale in clima standard</td> <td colspan="10">$DS(N)5; \pm 0,5 \%$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello</td> <td colspan="10">$TR80 \geq 80 \text{ kPa}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durabilità della resistenza alla compressione Influenza dell'invecchiamento/degrado</td> <td colspan="10">presenza di scorrimento in compressione</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Permeabilità all'acqua</td> <td colspan="10">Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore acqueo</td> <td colspan="10">≤ 14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deformazione a pressione definita e Sollecitazione della temperatura</td> <td colspan="10"></td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td>Durabilità del comportamento al fuoco sotto le Influenza del calore, degli agenti atmosferici dell'invecchiamento/degrado</td> <td colspan="10">proprietà di durabilità</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Trasmissione del suono da impatto per il pavimento</td> <td colspan="10">Rigidità dinamica</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Spessore</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Compressibilità</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td>Comportamento al fuoco</td> <td colspan="10">RtF - E</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comportamento alla combustione</td> <td colspan="10">Comportamento alla combustione</td> <td>NPD*</td> </tr> <tr> <td>Rilascio di sostanze pericolose Rilascio all'interno dell'edificio</td> <td colspan="10">Rilascio di sostanze pericolose</td> <td>NPD*</td> </tr> </tbody> </table>										Caratteristiche essenziali	Prestazioni										Armonizzate specifichite tecniche	Valore nominale λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$										EN 13163: 2012 + A1: 2015	Resistenza termica R_D	Spessore in mm	##	##	##	##	##	##	##	##	##	260	Resistenza in $\text{m}^2\text{K/W}$	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	6,45	7,10	7,74	8,39		Durata della resistenza al trasferimento di calore resistenza sotto l'influenza del calore, degli agenti	Resistenza al trasferimento di calore vedi sopra o etichetta Conduttività termica $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$											Invecchiamento/degrado	Proprietà di durata										NPD*	Stabilità dimensionale a condizioni definite Condizioni di temperatura e umidità	$DS(70,-)3; \leq 3 \%$											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	$TR80 \geq 80 \text{ kPa}$											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	≤ 14											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*	Comportamento al fuoco	RtF - E											Comportamento alla combustione	Comportamento alla combustione										NPD*	Rilascio di sostanze pericolose Rilascio all'interno dell'edificio	Rilascio di sostanze pericolose										NPD*
Caratteristiche essenziali	Prestazioni										Armonizzate specifichite tecniche																																																																																																																																																																																																																																																																																
Valore nominale λ_D	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$										EN 13163: 2012 + A1: 2015																																																																																																																																																																																																																																																																																
Resistenza termica R_D	Spessore in mm	##	##	##	##	##	##	##	##	##		260																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Resistenza in $\text{m}^2\text{K/W}$	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	6,45	7,10	7,74	8,39																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Durata della resistenza al trasferimento di calore resistenza sotto l'influenza del calore, degli agenti	Resistenza al trasferimento di calore vedi sopra o etichetta Conduttività termica $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Invecchiamento/degrado	Proprietà di durata										NPD*																																																																																																																																																																																																																																																																																
Stabilità dimensionale a condizioni definite Condizioni di temperatura e umidità	$DS(70,-)3; \leq 3 \%$																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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	$TR80 \geq 80 \text{ kPa}$																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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	≤ 14																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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*																																																																																																																																																																																																																																																																																
Comportamento al fuoco	RtF - E																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Comportamento alla combustione	Comportamento alla combustione										NPD*																																																																																																																																																																																																																																																																																
Rilascio di sostanze pericolose Rilascio all'interno dell'edificio	Rilascio di sostanze pericolose										NPD*																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	<p>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:</p> <p>Michael Kind, Geschäftsleitung Gonon Isolation AG</p>  <p>Schleithem, 18.01.2024</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																										