

Dichiarazione di Prestazione

(Regolamento dei Prodotti da Costruzione N. 305/2011)

N. ES19-0018-04-CPR-19

IT

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<p>Schiuma poliuretanic a rigida a spruzzo, applicata in cantiere (PU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - SKYTITE LWP 1672/2/I : IsoPMDI 92140 Codice di designazione: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB41(20)-W0,2-CS(10\Y)300-DLT(2)5-MU80-A3 - SKYTITE LWP 1672/2/V : IsoPMDI 92140 Codice di designazione: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB41(20)-W0,2-CS(10\Y)300-DLT(2)5-MU80-A3
2.	Usi previsti:	ThIB - Isolamento termico degli edifici
3.	Fabbricante:	<p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p>
4.	Mandatario:	Non rilevante.
5.	Sistemi di VVCP:	Sistema VVCP 3 per tutte le proprietà essenziali.
6a.	<p>Norma armonizzata:</p> <p>Organismi notificati:</p>	<p>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Il laboratorio di prova notificato ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) ha condotto i rapporti di test sulle Reazione al fuoco dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. 3215T17-2).</p> <p>Il laboratorio di prova notificato Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) ha condotto i rapporti di test sulle Resistenza termica dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. E18-057).</p> <p>Il laboratorio di prova notificato CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha condotto i rapporti di test sulle Permeabilità al vapore dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. CAT-0030/19).</p> <p>Il laboratorio di prova notificato CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha condotto i rapporti di test sulle Permeabilità all'acqua dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. CAT-0038/17-1).</p> <p>Il laboratorio di prova notificato CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha condotto i rapporti di test sulle Resistenza a compressione dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. CAT-0030/19).</p>
6b.	<p>Documento per la valutazione europea:</p> <p>Valutazione tecnica europea:</p> <p>Organismo di valutazione tecnica:</p> <p>Organismi notificati:</p>	Non rilevante.

7. Prestazioni dichiarate:

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	<i>Specifica tecnica armonizzata</i>
Reazione al fuoco	E	EN 13501-1
Permeabilità all'acqua	Assorbimento di acqua nel breve periodo, per parziale immersione: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	EN 1609 Method B
Resistenza termica	vedi tabelle delle performance	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Permeabilità al vapore	Fattore di resistenza al vapore: 80	EN 12086 Method A
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione (10% di deformazione): $\geq 300 \text{ kPa}$	EN 826
Durabilità della reazione al fuoco all'invecchiamento o degradazione	La reazione al fuoco non diminuisce nel tempo	EN 14315-1:2013
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento o degrado	vedi tabelle delle performance	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Durabilità della resistenza a compressione all'invecchiamento o degradazione	La resistenza a compressione non diminuisce nel tempo	EN 14315-1:2013
Combustione continua con brace	Non sono disponibili metodi di prova armonizzati	EN 14315-1:2013

Tabella delle performance

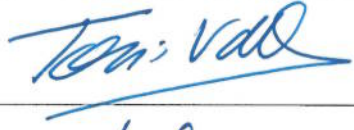
Tipo di rivestimento: Nessuno o permeabile al vapore		
Spessore	Conducibilità termica invecchiata dichiarata	Livello di resistenza termica
	(λ_D) W/(m·K)	(R_D) m ² ·K/W
30 mm	0,028	1,10
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,65
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,20
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,75
80 mm	0,026	3,05
85 mm	0,026	3,25
90 mm	0,026	3,45
95 mm	0,026	3,65
100 mm	0,026	3,85
105 mm	0,026	4,00
110 mm	0,026	4,20
115 mm	0,026	4,40
120 mm	0,025	4,80
125 mm	0,025	5,00
130 mm	0,025	5,20
135 mm	0,025	5,40
140 mm	0,025	5,60
145 mm	0,025	5,80
150 mm	0,025	6,00
155 mm	0,025	6,20
160 mm	0,025	6,40
165 mm	0,025	6,60
170 mm	0,025	6,80
175 mm	0,025	7,00
180 mm	0,025	7,20
185 mm	0,025	7,40
190 mm	0,025	7,60
195 mm	0,025	7,80
200 mm	0,025	8,00

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

SP-11/17

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e funzioni	Luogo e data del rilascio	Firma
Antoni VALL CORT Sales Rigid Foam Southern Europe	Barcelona (Spain) 13/02/2024	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 13/02/2024	