

## Dichiarazione di Prestazione

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

# N. ES19-0017-04-CPR-18

IT

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Schiuma poliuretanica rigida a spruzzo, applicata in cantiere (PU):	
		- Elastospray LWP 1672/10/I: IsoPMDI 92140	
		Codice di designazione: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10\Y)150-	
		DLT(2)5	
2.	Usi previsti:	ThIB - Isolamento termico degli edifici	
3.	Fabbricante:	BASF Española S.L.	
		Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí	
		SPAIN	
4.	Mandatario:	Non rilevante.	
5.	Sistemi di VVCP:	Sistema VVCP 3 per tutte le proprietà essenziali.	
6a.	Norma armonizzata:	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)	
		III la barrancia di mana matificata accociación papa di ponento de la innecessión y la technología de la	
	Organismi notificati:	II laboratorio di prova notificato ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN 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).	
		Il laboratorio di prova notificato BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf	
		(WTCB) (1136) ha condotto i rapporti di test sulle Resistenza termica dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. HY-23-126).	
		II laboratorio di prova notificato BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf	
		(WTCB) (1136) ha condotto i rapporti di test sulle Permeabilità all'acqua dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. DE-TDI-2138 / TDI 23-192).	
		Il laboratorio di prova notificato BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf	
		(WTCB) (1136) ha condotto i rapporti di test sulle Resistenza a compressione dichiarate secondo il sistema VVCP 3 (N. DE-TDI-2138 / TDI 23-192).	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
6b.	Documento per la valutazione europea:	Non rilevante.	
	Valutazione tecnica europea:		
	Organismo di valutazione tecnica:		
	Organismi notificati:		
1			

#### 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	E	EN 13501-1
Permeabilità all'acqua	Assorbimento di acqua nel breve periodo, per parziale immersione: ≤ 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Resistenza termica	vedi tabelle delle performance	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
Permeabilità al vapore	Performance non dichiarata (NPD)	EN 12086 Method A
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione (10% di deformazione): ≥ 150 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/SG19-22/213r1 (22/12/2022)
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 <sub>D</sub> )	(R <sub>D</sub> )				
	W/(m⋅K)	m² ⋅K/W				
40 mm	0,027	1,45				
45 mm	0,027	1,65				
50 mm	0,027	1,85				
55 mm	0,027	2,05				
60 mm	0,027	2,20				
65 mm	0,027	2,40				
70 mm	0,027	2,60				
75 mm	0,027	2,80				
80 mm	0,026	3,10				
85 mm	0,026	3,30				
90 mm	0,026	3,50				
95 mm	0,026	3,70				
100 mm	0,026	3,90				
105 mm	0,026	4,10				
110 mm	0,026	4,25				
115 mm	0,026	4,45				
120 mm	0,025	4,85				
125 mm	0,025	5,05				
130 mm	0,025	5,25				
135 mm	0,025	5,45				
140 mm	0,025	5,65				
145 mm	0,025	5,85				
150 mm	0,025	6,10				

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

#### Non rilevante.

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) 20/03/2025	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 20/03/2025	