

# Dichiarazione di Prestazione

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

## N. NL17-0003-01-CPR-14

IT Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Schiuma poliuretanica rigida a spruzzo, applicata in cantiere (PU): Elastospray 1622/6: IsoPMDI 92140 Codice di designazione: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC4-CT3(20)-GT8(20)-TFT9(20)-FRB31(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70 2. Usi previsti: ThIB - Isolamento termico degli edifici Fabbricante: BASF Nederland B.V. Hemelrijk 11-13 5281 PS Boxtel **NETHERLANDS** 4. Mandatario: Non rilevante. Sistemi di VVCP: Sistema VVCP per tutte le proprietà essenziali. Norma armonizzata: EN 14315-1:2013 Organismi notificati: Il laboratorio di prova notificato ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) ha condotto i rapporti di test sulle Reazione al fuoco dichiarate secondo il sistema VVCP 3. Il laboratorio di prova notificato IKOB BKB BV (0957) ha condotto i rapporti di test sulle Permeabilità all'acqua and Permeabilità al vapore dichiarate secondo il sistema VVCP 3. Il laboratorio di prova notificato Wetenschappelijk en technisch centrum voor het bouwbedrijf (WTCB) (1136) ha condotto i rapporti di test sulle Resistenza termica and Resistenza a compressione dichiarate secondo il sistema VVCP 6b. Documento per la valutazione europea: Non rilevante. Valutazione tecnica europea: Organismo di valutazione tecnica: Organismi notificati:

#### 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	E,d0	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
Permeabilità al vapore	Fattore di resistenza al vapore: 70	EN 12086 Method A
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione (10% di deformazione): ≥ 200 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
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

Spessore	Conducibilità termica invecchiata dichiarata	Livello di resistenza termica	
	λ <sub>o</sub> W/m·K	R <sub>o</sub> m²·K/W	
30 mm	0,027	1,10	
35 mm	0,027	1,30	
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	4,30	
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	
155 mm	0,025	6,30	
160 mm	0,025	6,50	
165 mm	0,025	6,70	
170 mm	0,025	6,90	
175 mm	0,025	7,10	
180 mm	0,025	7,30	
185 mm	0,025	7,50	
190 mm	0,025	7,70	
195 mm	0,025	7,90	
200 mm	0,025	8,10	

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
Mr. Huib van der Kleij Site Manager	Boxtel (Netherlands) 1-11-2014	Leel F
Mr. Cees Moorman Sales Manager Construction Performance Materials	Boxtel (Netherlands) 1-11-2014	A