

Dichiarazione di Prestazione

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

N. FR17-0008-04-CPR-17

IT Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Schiuma poliuretanica rigida a spruzzo, applicata in cantiere (PU): Elastospray LWP 1672/1/I: IsoPMDI 92140 Codice di designazione: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33,5(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 Elastospray LWP 1672/1/V: IsoPMDI 92140 Codice di designazione: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33,5(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 Usi previsti: ThIB - Isolamento termico degli edifici Fabbricante: **BASF France SAS** Z.I. Rue Decauville 77292 Mitry-Mory Cedex (Paris) FRANCE Mandatario: Non rilevante. Sistemi di VVCP: Sistema VVCP 3 per tutte le proprietà essenziali. Norma armonizzata: EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) 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 (N. 3215T17-2). 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). Il laboratorio di prova notificato CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha condotto i rapporti di test sulle altre proprietà dichiarate, secondo il sistema VVCP 3 (N. CAT-0038/17-1). 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 | EN 13501-1 |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento di acqua nel breve periodo, per parziale immersione: 0,20 kg/m2 | 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: 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 + 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 |
| | | |
| | | |
| | | / |

| Spessore | Conducibilità termica invecchiata dichiarata | Livello di resistenza termica |
|----------|---|----------------------------------|
| | λ _D | R _D |
| | W/m·K | m²·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 |
|--|-----------------------------------|--------|
| Raphaele MOREAU Sales Construction France | Mitry-Mory (France) 29/07/2019 | Me com |
| Joël WAJSMAN Operations PU Mitry-Mory | Mitry-Mory (France) 29/07/2019 | WAD |