

## Dichiarazione di Prestazione

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

### N. ES19-0040-03-CPR-23

IT

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:   | <p><b>Schiuma poliuretanica rigida a spruzzo, applicata in cantiere (PU):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elastospray LWP 1672/21 : IsoPMDI 92140</b></li> </ul> <p>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</p>   |
| 2.  | Usi previsti:  | <p><b>ThIB - Isolamento termico degli edifici</b></p>  |
| 3.  | Fabbricante:   | <p><b>BASF Española S.L.</b><br/> <b>Calle Verdi, 36-38</b><br/> <b>E-08191 Rubí</b><br/> <b>SPAIN</b></p>   |
| 4.  | Mandatario:  | <p><b>Non rilevante.</b></p>   |
| 5.  | Sistemi di VVCP:   | <p><b>Sistema VVCP 3 per tutte le proprietà essenziali.</b></p>  |
| 6a. | <p>Norma armonizzata:</p> <p>Organismi notificati:</p>   | <p><b>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)</b></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 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).</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-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 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-0038/17-1).</p> |
| 6b. | <p>Documento per la valutazione europea:</p> <p>Valutazione tecnica europea:</p> <p>Organismo di valutazione tecnica:</p> <p>Organismi notificati:</p> | <p><b>Non rilevante.</b></p>   |

## 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/SG19-22/213r1 (22/12/2022) |
| Permeabilità al vapore   | Fattore di resistenza al vapore: 70   | EN 12086 Method A                                   |
| Resistenza a compressione  | Resistenza a compressione (10% di deformazione): $\geq 200 \text{ kPa}$                     | 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/SG19-22/213r1 (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  |
|  | $(\lambda_D)$<br>W/(m·K)                     | $(R_D)$<br>m <sup>2</sup> ·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  | 4,25                           |
| 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                           |
| 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 |
|--|---|-------|
| <b>Antoni VALL CORT</b><br><b>Sales Rigid Foam Southern Europe</b> | <b>Barcelona (Spain)</b><br><b>20/03/2025</b> |       |
| <b>Isa QUEIROZ DA FONSECA</b><br><b>Operations PU Rubí</b>         | <b>Barcelona (Spain)</b><br><b>20/03/2025</b> |       |