

## Dichiarazione di Prestazione

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

### N. ES19-0021-06-CPR-19

IT

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:   | <p><b>Schiuma poliuretanica rigida a spruzzo, applicata in cantiere (PU):</b></p> <p>- <b>SKYTITE LWP 1672/9 : IsoPMDI 92140</b></p> <p>Codice di designazione: PU EN 14315-1-CCC4-CT5(20)-GT9(20)-TFT11(20)-FRB56(20)-W0,2-CS(10\Y)400-DLT(2)5-MU80-A3</p>   |
| 2.  | Usi previsti:  | <b>ThIB - Isolamento termico degli edifici</b>  |
| 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:  | <b>Non rilevante.</b>   |
| 5.  | Sistemi di VVCP:   | <b>Sistema VVCP 3 per tutte le proprietà essenziali.</b>  |
| 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 CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha condotto i rapporti di test sulle Resistenza termica 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 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-0035/19-1).</p> |
| 6b. | <p>Documento per la valutazione europea:</p> <p>Valutazione tecnica europea:</p> <p>Organismo di valutazione tecnica:</p> <p>Organismi notificati:</p> | <b>Non rilevante.</b>   |

## 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: 80   | EN 12086 Method A                                   |
| Resistenza a compressione  | Resistenza a compressione (10% di deformazione): $\geq 400 \text{ kPa}$                     | 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<br>invecchiata dichiarata | Livello di resistenza<br>termica |
|  | (λ <sub>D</sub> )<br>W/(m·K)                    | (R <sub>D</sub> )<br>m²·K/W      |
| 30 mm  | 0,028   | 1,05                             |
| 35 mm  | 0,028   | 1,25                             |
| 40 mm  | 0,028   | 1,40                             |
| 45 mm  | 0,028   | 1,60                             |
| 50 mm  | 0,028   | 1,80                             |
| 55 mm  | 0,028   | 1,95                             |
| 60 mm  | 0,028   | 2,15                             |
| 65 mm  | 0,028   | 2,35                             |
| 70 mm  | 0,028   | 2,50                             |
| 75 mm  | 0,028   | 2,70                             |
| 80 mm  | 0,027   | 3,00                             |
| 85 mm  | 0,027   | 3,20                             |
| 90 mm  | 0,027   | 3,35                             |
| 95 mm  | 0,027   | 3,55                             |
| 100 mm   | 0,027   | 3,75                             |
| 105 mm   | 0,027   | 3,95                             |
| 110 mm   | 0,027   | 4,10                             |
| 115 mm   | 0,027   | 4,30                             |
| 120 mm   | 0,026   | 4,70                             |
| 125 mm   | 0,026   | 4,90                             |
| 130 mm   | 0,026   | 5,05                             |
| 135 mm   | 0,026   | 5,25                             |
| 140 mm   | 0,026   | 5,45                             |
| 145 mm   | 0,026   | 5,65                             |
| 150 mm   | 0,026   | 5,85                             |
| 155 mm   | 0,026   | 6,05                             |
| 160 mm   | 0,026   | 6,25                             |
| 165 mm   | 0,026   | 6,45                             |
| 170 mm   | 0,026   | 6,65                             |
| 175 mm   | 0,026   | 6,85                             |
| 180 mm   | 0,026   | 7,05                             |
| 185 mm   | 0,026   | 7,25                             |
| 190 mm   | 0,026   | 7,40                             |
| 195 mm   | 0,026   | 7,60                             |
| 200 mm   | 0,026   | 7,80                             |

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<br>Sales Rigid Foam Southern Europe | Barcelona (Spain)<br>24/03/2025 |       |
| Isa QUEIROZ DA FONSECA<br>Operations PU Rubí         | Barcelona (Spain)<br>24/03/2025 |       |