

# Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

## Nº ES19-0040-03-CPR-23

ES

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Código de identificación única del producto tipo:   | <p><b>Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elastospray LWP 1672/21 : IsoPMDI 92140</b></li> </ul> <p>Código de designación: 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.  | Usos previstos:   | ThIB - Aislamiento térmico de edificios  |
| 3.  | Fabricante:   | <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.  | Representante autorizado:   | No relevante.  |
| 5.  | Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):  | Sistema EVCP 3 para todas las características esenciales.  |
| 6a. | <p>Norma armonizada:</p> <p>Organismos notificados:</p>   | <p><b>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022)</b></p> <p>El laboratorio de ensayo notificado ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) ha realizado los informes de ensayo de Reacción al Fuego declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº 3215T17-2).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) ha realizado los informes de ensayo de Resistencia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº HY-23-126).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de Permeabilidad al vapor de agua declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº CAT-0038/17-1).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de Permeabilidad al agua declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº CAT-0038/17-1).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de Resistencia a la compresión declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº CAT-0038/17-1).</p> |
| 6b. | <p>Documento de evaluación europeo:</p> <p>Evaluación técnica europea:</p> <p>Organismo de evaluación técnica:</p> <p>Organismos notificados:</p> | No relevante.  |

## 7. Prestaciones declaradas:

| <i>Características esenciales</i>   | <i>Prestaciones</i>  | <i>Especificaciones técnicas armonizadas</i>        |
|---|--|---|
| Reacción al Fuego   | E  | EN 13501-1  |
| Permeabilidad al agua   | Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ | EN 1609 Method B                                    |
| Resistencia térmica   | Véase tabla de prestaciones  | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022) |
| Permeabilidad al vapor de agua  | Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: 70                     | EN 12086 Method A                                   |
| Resistencia a la compresión   | Tensión de compresión al 10% de deformación: $\geq 200 \text{ kPa}$              | EN 826  |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación        | El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo                  | EN 14315-1:2013                                     |
| Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación      | Véase tabla de prestaciones  | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (22/12/2022) |
| Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación | La resistencia a compresión no decrece con el tiempo                             | EN 14315-1:2013                                     |
| Incandescencia continua   | Método de ensayo normalizado no disponible                                       | EN 14315-1:2013                                     |
|   |  |   |
|   |  |   |

Tabla de prestaciones

| Tipo de revestimiento: Ninguno o abierto a la difusión |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| Espesor  | Conductividad<br>térmica envejecida<br>declarada | Nivel de resistencia<br>térmica |
|  | $(\lambda_D)$<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. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

**No relevante.**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

| Nombre y cargo  | Lugar y fecha de emisión                      | Firma |
|---|---|-------|
| <b>Antoni VALL CORT</b><br>Sales Rigid Foam Southern Europe | <b>Barcelona (Spain)</b><br><b>20/03/2025</b> |       |
| <b>Isa QUEIROZ DA FONSECA</b><br>Operations PU Rubí         | <b>Barcelona (Spain)</b><br><b>20/03/2025</b> |       |