

Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº ES19-0013-04-CPR-17

ES

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Código de identificación única del producto tipo: | <p>Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastospray LWP 1672/1/I : IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 - Elastospray LWP 1672/1/V : IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 |
| 2. | Usos previstos: | ThIB - Aislamiento térmico de edificios |
| 3. | Fabricante: | <p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</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>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGIA 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 Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) ha realizado los informes de ensayo de Resistencia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº E18-057).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de las otras características declaradas bajo el 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: 0,20 kg/m ² | EN 1609 Method B |
| Resistencia térmica | Véase tabla de prestaciones | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| 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: ≥ 200 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 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación | Véase tabla de prestaciones | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación | La resistencia a compresión no decrece con el tiempo | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Incandescencia continua | Método de ensayo normalizado no disponible | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| | | |
| | | |

Tabla de prestaciones

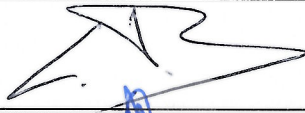

| Tipo de revestimiento: Ninguno o abierto a la difusión | | |
|--|---|---------------------------------|
| Esesor | Conductividad térmica envejecida declarada | Nivel de resistencia térmica |
| | λ_D W/m·K | R_D m ² ·K/W |
| 30 mm | 0,028 | 1,10 |
| 35 mm | 0,028 | 1,25 |
| 40 mm | 0,028 | 1,45 |
| 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. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

SP-11/17

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 |
|---|---------------------------------|---|
| Carles VILADOMAT FRANCÀS Business Manager Construction | Barcelona (Spain) 21/09/2018 |  |
| Sergi HUGUET TORRELL Site Manager Plant Rubí | Barcelona (Spain) 21/09/2018 |  |