

Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº ES19-0020-05-CPR-19

ES

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Código de identificación única del producto tipo: | <p>Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por inyección:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastopor H 1771/1 : IsoPMDI 92140 <p>Código de designación: PU EN 14318-1-CCC4-CT38(20)-GT185(20)-TFT370(20)-FRB43(20)-MU60-W0,2</p> |
| 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): | <p>Sistema EVCP 4 para la Reacción al Fuego.</p> <p>Sistema EVCP 3 para el resto de características esenciales.</p> |
| 6a. | <p>Norma armonizada:</p> <p>Organismos notificados:</p> | <p>EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de Resistencia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº CAT-0055/21-1).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) ha realizado los informes de ensayo de Permeabilidad al vapor de agua declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº L1-18-049).</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) ha realizado los informes de ensayo de Permeabilidad al agua declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº L1-18-049).</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 | Prestación no declarada (NPD) | 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 |
| Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior | Método de ensayo normalizado no disponible | EN 14318-1:2013 |
| Resistencia térmica | Véase tabla de prestaciones | EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Permeabilidad al vapor de agua | Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: 60 | EN 12086 Method A |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación | Prestación no declarada (NPD) | EN 14318-1:2013 |
| Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación | Véase tabla de prestaciones | EN 14318-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Incandescencia continua | Método de ensayo normalizado no disponible | EN 14318-1:2013 |
| | | |
| | | |
| | | |



Tabla de prestaciones

| Tipo de revestimiento: Ninguno o abierto a la difusión | | |
|--|--|---------------------------------|
| Espesor | Conductividad térmica envejecida declarada | Nivel de resistencia térmica |
| | (λ _D) W/(m·K) | (R _D) m²·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 | 2,00 |
| 60 mm | 0,027 | 2,20 |
| 65 mm | 0,027 | 2,40 |
| 70 mm | 0,027 | 2,60 |
| 75 mm | 0,027 | 2,75 |
| 80 mm | 0,026 | 3,10 |
| 85 mm | 0,026 | 3,30 |
| 90 mm | 0,026 | 3,50 |
| 95 mm | 0,026 | 3,65 |
| 100 mm | 0,026 | 3,85 |
| 105 mm | 0,026 | 4,05 |
| 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 | 6,05 |
| 155 mm | 0,025 | 6,25 |
| 160 mm | 0,025 | 6,45 |
| 165 mm | 0,025 | 6,65 |
| 170 mm | 0,025 | 6,85 |
| 175 mm | 0,025 | 7,05 |
| 180 mm | 0,025 | 7,25 |
| 185 mm | 0,025 | 7,45 |
| 190 mm | 0,025 | 7,65 |
| 195 mm | 0,025 | 7,90 |
| 200 mm | 0,025 | 8,10 |

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:
SP-19/19

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 Sales Construction Spain / Portugal | Barcelona (Spain) 05/05/2023 |  |
| Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí | Barcelona (Spain) 05/05/2023 |  |