

## DoP - DECLARACIÓN de PRESTACIONES

Reglamento de Productos de Construcción nº305/2011

CPR-ES2-0037

|  |   |
|--|---|
| <b>Fabricante</b>                      | TECNOPOL SISTEMAS, S.L.   |
| <b>Dirección</b>                       | Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Spain   |
| <b>Contacto</b>                        | t +34 935 682 111 · f +34 935 68 0211 · <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> · <a href="mailto:info@tecnopol.es">info@tecnopol.es</a>   |
| <b>Identificación producto/sistema</b> | <b>TECNOFOAM G-2040 HFO</b><br>PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-MU70-CS(10/Y)200   |
| <b>Usos previstos</b>                  | ThIB- revestimiento en proyección, de espuma de poliuretano para realizar aislamiento térmico   |
| <b>Sistema EVCP</b>                    | Sistema EVCP3 para todas las características esenciales.  |
| <b>Norma armonizada</b>                | EN 14315-1 y 2:2013   |
| <b>Organismo notificado</b>            | El laboratorio de ensayo notificado TECNALIA (1292) ha realizado los Informes de ensayo de Reacción al Fuego declarada/s bajo sistema EVCP 3.<br>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de las otras características |
| <b>Fecha de revisión</b>               | 22-01-2019  |

## PRESTACIONES DECLARADAS

| Características esenciales   | Prestaciones   | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Reacción al Fuego</b>   | Euroclase E  | EN 13501-1:2007                       |
| <b>Permeabilidad al agua</b>   | Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,2 kg/m <sup>2</sup> | EN 1609                               |
| <b>Resistencia térmica</b>   | Véase tabla de prestaciones  | EN 12667 1:202                        |
| <b>Permeabilidad al vapor de agua</b>  | Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: $\mu=70$           | EN 12086                              |
| <b>Resistencia a la compresión</b>   | 300 KPa  | EN 826:1996                           |
| <b>Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación</b>      | El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo              | EN 14315 1:2013                       |
| <b>Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento / degradación</b>    | Véase tabla de prestaciones  | EN 14315 1:2013                       |
| <b>Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación</b> | La resistencia a compresión no decrece con el tiempo                         | EN 14315 1:2013                       |
| <b>Incandescencia continua</b>   | Método de ensayo normalizado no disponible                                   | EN 14315 1:2013                       |

## TABLA DE PRESTACIONES

| <b>Espesor total</b> | <b>Conductividad térmica envejecida declarada W/m·K</b> | <b>Nivel de resistencia térmica R=m<sup>2</sup>·K/W</b> |
|----------------------|---|---|
| 30 mm                | 0,028   | 1,10  |
| 35 mm                | 0,028   | 1,30  |
| 40 mm                | 0,028   | 1,40  |
| 45 mm                | 0,028   | 1,60  |
| 50 mm                | 0,028   | 1,80  |
| 55 mm                | 0,028   | 2,00  |
| 60 mm                | 0,028   | 2,10  |
| 65 mm                | 0,028   | 2,30  |
| 70 mm                | 0,028   | 2,50  |
| 75 mm                | 0,028   | 2,70  |
| 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   | 3,80  |
| 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  |

| <b>Espesor total</b> | <b>Conductividad térmica envejecida declarada W/m·K</b> | <b>Nivel de resistencia térmica R=m<sup>2</sup> ·K/W</b> |
|----------------------|---|--|
| 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   |

El rendimiento del producto identificado anteriormente se ajusta al conjunto de rendimientos declarados. La presente declaración de prestaciones se expide, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante indicado anteriormente. DoP en formato Pdf disponible en la página web de Tecnopol.

Firmado por y en nombre del fabricante por: David Pont Sanchez - Director Técnico Tecnopol

Les Franqueses del Vallès, 23/09/2019

DoP in PDF format are available in the Tecnopol website.