

**DoP - DECLARACIÓN de PRESTACIONES**  
Reglamento de Productos de Construcción nº305/2011

**CPR-ES2-0035**

<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 · www.tecnopolgroup.com · info@tecnopol.es
<b>Identificación producto/sistema</b>	<b>TECNOFOAM G-2050</b> Exento de gases florados ( Reglamento europeo 517/2014) PU EN 14315-1-CCC2-CT3(20)-TFT18(20)-FRB30(20)-W0,2-MU60
<b>Uso</b>	ThIB- aislamiento térmico - Sistema de espuma rígida de poliuretano aplicada in situ por proyección
<b>Código de área</b>	Sistema EVCP3 para todas las características esenciales.
<b>Norma usada y certificación</b>	EN 14315-1 y 2:2013
<b>Organismo de control</b>	El laboratorio de ensayo notificado TECNALIA (1292) ha realizado los Informes de ensayo de Reacción al Fuego declarada/s bajo sistema EVCP 3. 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>	11-09-2019

## 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: <math><0,2 \text{ kg/m}^2</math>	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: $\mu=60$	EN 12086
<b>Resistencia a la compresión</b>	320 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 <math>R=m^2 \cdot K/W</math></b>
30 mm	0,030	1,00
35 mm	0,030	1,15
40 mm	0,030	1,35
45 mm	0,030	1,50
50 mm	0,030	1,65
55 mm	0,030	1,85
60 mm	0,030	2,00
65 mm	0,030	2,15
70 mm	0,030	2,35
75 mm	0,030	2,50
80 mm	0,030	2,65
85 mm	0,030	2,85
90 mm	0,030	3,00
95 mm	0,030	3,15
100 mm	0,030	3,35
105 mm	0,030	3,50
110 mm	0,030	3,65
115 mm	0,030	4,04
120 mm	0,030	4,00
125 mm	0,030	4,15
130 mm	0,030	4,35
135 mm	0,030	4,50
140 mm	0,030	4,65
145 mm	0,030	4,85
150 mm	0,030	5,00
155 mm	0,030	5,15
160 mm	0,030	5,35
165 mm	0,030	5,50

170 mm	0,030	5,65
175 mm	0,030	5,85
180 mm	0,030	6,00
185 mm	0,030	6,15
190 mm	0,030	6,35
195 mm	0,030	6,50
200 mm	0,030	6,65

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.