

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### N. CPR-ES2/0020

<b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>TECNOFOAM G-2040</b> Exento de gases fluorados (Reglamento europeo 517/2014) PU EN 14315-1-CCC2-CT3(20)-TFT18(20)-FRB35(20)-W0,2-MU70-CS(10/Y)200
<b>2   Uso o usos previstos</b>	ThIB – Aislamiento térmico- Sistema de espuma rígida de poliuretano aplicada in situ por proyección
<b>3   Fabricante</b>	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> – t. +34 935682111
<b>4   Sistemas de EVCP</b>	Sistema EVCP 3 para el resto de las características esenciales
<b>5   Norma armonizada</b>	EN 14315-1 y 2:2013
<b>Organismo notificado</b>	El organismo notificado TECNALIA N.1292 realizó los ensayos de reacción al fuego declarados bajo un sistema EVCP 3 El organismo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS N.1722 realizó los ensayos para todas las características.
<b>6   Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
Reacción al fuego:	Euroclase E
Resistencia térmica:	Véase la tabla de prestaciones
Permeabilidad al agua:	Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$
Permeabilidad al vapor de agua:	Factor de Resistencia a la transmisión de vapor de agua: $\mu=70$
Resistencia a compresión:	233 KPa
Resistencia a tracción perpendicular a las caras:	100 KPa
Estabilidad dimensional (-20°C):	0,0   0,0   0,2 %
Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR):	-2,8   -2,6   1,4 %
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación:	El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación:	Véase la tabla de prestaciones
Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación:	La compresión no decrece con el tiempo
<b>7   Information REACH</b>	la información referida al Artículo 31 o, según corresponda, al Artículo 33 del Reglamento REACH (CE) no. 1907/2006 y las enmiendas siguientes se indican en la hoja de datos de seguridad que TECNOPOL pone a disposición en el sitio web junto con esta Declaración de rendimiento actual

**TABLA DE PRESTACIONES**

Espesor total	Conductividad térmica envejecida W/m-K	Resistencia térmica $R=m^2 \cdot K/W$
30mm	0,030	0,97
35mm	0,030	1,16
40mm	0,030	1,33
45mm	0,030	1,50
50mm	0,030	1,67
55mm	0,030	1,83
60mm	0,030	2,00
65mm	0,030	2,17
70mm	0,030	2,33
75mm	0,030	2,50
80mm	0,030	2,67
85mm	0,030	2,83
90mm	0,030	3,00
95mm	0,030	3,17
100mm	0,030	3,33
105mm	0,030	3,50
110mm	0,030	3,67
115mm	0,030	3,83
120mm	0,030	4,00
125mm	0,030	4,17
130mm	0,030	4,33
135mm	0,030	4,50
140mm	0,030	4,67
145mm	0,030	4,83
150mm	0,030	5,00
155mm	0,030	5,17
160mm	0,030	5,33
165mm	0,030	5,50
170mm	0,030	5,67
175mm	0,030	5,83
180mm	0,030	6,00

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de

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: **David Pont – Technical Service Manager**

**Les Franqueses del Vallès,**

**14/07/2021**

DdP en formato Pdf de acceso público en el web de Tecnopol.

Revisión 0 notas:	Primera edición
Revisión 1:	Adición de tests según EN 1604:2013 y EN 1607:2013

 1722, 1292	 <b>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a></b>																						
<b>21</b> <b>CPR-ES2/0020</b> <b>EN 14315-1:2013</b> <b>TECNOFOAM G-2040</b> ThIB – Aislamiento térmico- Sistema de espuma rígida de poliuretano aplicada in situ por proyección																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td>Reacción al fuego: Euroclase E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia térmica: Véase la tabla de prestaciones</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Permeabilidad al agua: Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: <math>\leq 0,2 \text{ kg/m}^2</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Permeabilidad al vapor de agua: Factor de Resistencia a la transmisión de vapor de agua: <math>\mu=70</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a compresión: 233 KPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a tracción perpendicular a las caras: 100 KPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estabilidad dimensional (-20°C): 0,0   0,0   0,2 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR): -2,8   -2,6   1,4 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación: El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación: Véase la tabla de prestaciones</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación: La compresión no decrece con el tiempo</td> </tr> </table>			Reacción al fuego: Euroclase E		Resistencia térmica: Véase la tabla de prestaciones		Permeabilidad al agua: Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$		Permeabilidad al vapor de agua: Factor de Resistencia a la transmisión de vapor de agua: $\mu=70$		Resistencia a compresión: 233 KPa		Resistencia a tracción perpendicular a las caras: 100 KPa		Estabilidad dimensional (-20°C): 0,0   0,0   0,2 %		Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR): -2,8   -2,6   1,4 %		Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación: El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo		Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación: Véase la tabla de prestaciones		Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación: La compresión no decrece con el tiempo
	Reacción al fuego: Euroclase E																						
	Resistencia térmica: Véase la tabla de prestaciones																						
	Permeabilidad al agua: Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$																						
	Permeabilidad al vapor de agua: Factor de Resistencia a la transmisión de vapor de agua: $\mu=70$																						
	Resistencia a compresión: 233 KPa																						
	Resistencia a tracción perpendicular a las caras: 100 KPa																						
	Estabilidad dimensional (-20°C): 0,0   0,0   0,2 %																						
	Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR): -2,8   -2,6   1,4 %																						
	Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación: El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo																						
	Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación: Véase la tabla de prestaciones																						
	Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación: La compresión no decrece con el tiempo																						

**Nota:**

TECNOPOL SISTEMAS S.L.U. proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del marcado CE para los clientes internacionales. El marcado que se muestra aquí puede diferir del impreso en el envase o los documentos de acompañamiento debido a:

- Adaptaciones gráficas en relación al espacio disponible y medios de impresión utilizados,
- Utilización de un idioma diferente (el mismo embalaje se puede utilizar en muchos países),
- Producto ya en stock en el momento de la actualización del marcado,
- Errores de impresión.