

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0022

1 Código de identificación única del producto-tipo	TECNOFOAM G-2050 Exento de gases fluorados (Reglamento europeo 517/2014) PU EN 14315-1-CCC2-CT3(20)-TFT18(20)-FRB30(20)-W0,2-MU60
2 Uso o usos previstos	ThIB – Aislamiento térmico- Sistema de espuma rígida de poliuretano aplicada in situ por proyección
3 Fabricante	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain www.tecnopol.es – t. +34 935682111
4 Sistemas de EVCP	Sistema EVCP 3 para el resto de las características esenciales
5 Norma armonizada	EN 14315-1 y 2:2013
Organismo notificado	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.
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego: Resistencia térmica: Permeabilidad al agua: Permeabilidad al vapor de agua: Resistencia a compresión: Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación: Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación: Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación:	Euroclase E Véase la tabla de prestaciones Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ Factor de Resistencia a la transmisión de vapor de agua: $\mu=60$ 320 KPa El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo Véase la tabla de prestaciones La compresión no decrece con el tiempo
7 Information REACH	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,
21/01/2020**



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

Revisión 0 notas:	Primera edición
-------------------	-----------------

 1722, 1292	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																
20 CPR-ES2/0022 EN 14315-1:2013 TECNOFOAM G-2050 Th1B – 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%; padding-right: 10px;">Reacción al fuego:</td> <td>Euroclase E</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Resistencia térmica:</td> <td>Véase la tabla de prestaciones</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Permeabilidad al agua:</td> <td>Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Permeabilidad al vapor de agua:</td> <td>Factor de Resistencia a la transmisión de vapor de agua: $\mu=70$</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Resistencia a compresión:</td> <td>233 KPa</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación:</td> <td>El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación:</td> <td>Véase la tabla de prestaciones</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación:</td> <td>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	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																
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.