

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### N. CPR-ES2/0017

<b>1 Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>TECNOFOAM G-2008</b> Exento de gases fluorados (Reglamento europeo 517/2014) PU CCC1-CT3(4)-MU4,6
<b>2 Uso o usos previstos</b>	ThIB – Aislamiento térmico- Sistema de espuma de poliuretano aplicada in situ aplicada 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 CSI S.p.A. N.0497 realizó los ensayos de reacción al fuego declarados bajo un sistema EVCP 3 El organismo notificado SKG-IKOB N.0957 realizó los ensayos para todas las características.
<b>6 Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
Reacción al fuego:	Euroclase F1
Resistencia térmica:	Véase la tabla de prestaciones
Permeabilidad al agua:	Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: 1,38 kg/m <sup>2</sup>
Conductividad térmica:	0,039 W/(m.K)
Permeabilidad al vapor de agua:	μ=4,6
Resistencia a compresión:	NPA
Resistencia a tracción perpendicular a las caras:	8,4 KPa
Estabilidad dimensional (-20°C):	0,0  0,1 0,1 %
Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR):	-2,8 -2,3 0,8 %
Etiquetaje reglamentario:	Clase de emisión: A
<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 $R=m^2 \cdot K/W$
50mm	0,039	1,29
55mm	0,039	1,42
60mm	0,039	1,54
65mm	0,039	1,67
70mm	0,039	1,80
75mm	0,039	1,93
80mm	0,039	2,06
85mm	0,039	2,19
90mm	0,039	2,32
95mm	0,039	2,45
100mm	0,039	2,57
105mm	0,039	2,70
110mm	0,039	2,83
115mm	0,039	2,96
120mm	0,039	3,09
125mm	0,039	3,22
130mm	0,039	3,35
135mm	0,039	3,47
140mm	0,039	3,60

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,**

**17/07/2021**



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

 0957, 0497	 <b>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U.,</b> Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain – <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a>																				
<p align="center"> <b>21</b>  <b>CPR-ES2/0017</b>  <b>EN 14315-1:2013</b>  <b>TECNOFOAM G-2008</b>  ThIB – Aislamiento térmico- Sistema de espuma de poliuretano aplicada in situ por proyección </p>																					
<table border="0"> <tr> <td>Reacción al fuego:</td><td>Euroclase F1</td></tr> <tr> <td>Resistencia térmica:</td><td>Véase la tabla de prestaciones</td></tr> <tr> <td>Permeabilidad al agua:</td><td>Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: 1,38 kg/m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Conductividad térmica:</td><td>0,039 W/(m.K)</td></tr> <tr> <td>Permeabilidad al vapor de agua:</td><td>μ=4,6</td></tr> <tr> <td>Resistencia a compresión:</td><td>NPA</td></tr> <tr> <td>Resistencia a tracción perpendicular a las caras:</td><td>8,4 KPa</td></tr> <tr> <td>Estabilidad dimensional (-20°C):</td><td>0,0   0,1   0,1 %</td></tr> <tr> <td>Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR):</td><td>-2,8   -2,3   0,8 %</td></tr> <tr> <td>Etiquetaje reglamentario:</td><td>Clase de emisión: A</td></tr> </table>		Reacción al fuego:	Euroclase F1	Resistencia térmica:	Véase la tabla de prestaciones	Permeabilidad al agua:	Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: 1,38 kg/m <sup>2</sup>	Conductividad térmica:	0,039 W/(m.K)	Permeabilidad al vapor de agua:	μ=4,6	Resistencia a compresión:	NPA	Resistencia a tracción perpendicular a las caras:	8,4 KPa	Estabilidad dimensional (-20°C):	0,0   0,1   0,1 %	Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR):	-2,8   -2,3   0,8 %	Etiquetaje reglamentario:	Clase de emisión: A
Reacción al fuego:	Euroclase F1																				
Resistencia térmica:	Véase la tabla de prestaciones																				
Permeabilidad al agua:	Absorción agua corto plazo por inmersión parcial: 1,38 kg/m <sup>2</sup>																				
Conductividad térmica:	0,039 W/(m.K)																				
Permeabilidad al vapor de agua:	μ=4,6																				
Resistencia a compresión:	NPA																				
Resistencia a tracción perpendicular a las caras:	8,4 KPa																				
Estabilidad dimensional (-20°C):	0,0   0,1   0,1 %																				
Estabilidad dimensional (70°C / 90% HR):	-2,8   -2,3   0,8 %																				
Etiquetaje reglamentario:	Clase de emisión: A																				

**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.