

## Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

### Nº ES19-0010-01-CPR-15

ES

1.	Código de identificación única del producto tipo:	<p><b>Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por inyección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elastopor H 1723/2/30 : IsoPMDI 92140</b></li> </ul> <p>Código de designación: PU EN 14318-1-CCC4-CT37(20)-GT152(20)-TFT270(20)-FRB35(20)-MU70-W0,06</p>
2.	Usos previstos:	Th1B - Aislamiento térmico de edificios
3.	Fabricante:	<p><b>BASF Española S.L.</b> Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p>
4.	Representante autorizado:	No relevante.
5.	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	<p><b>Sistema EVCP 4 para la Reacción al Fuego.</b></p> <p><b>Sistema EVCP 3 para el resto de características esenciales.</b></p>
6a.	Norma armonizada: Organismos notificados:	<p><b>EN 14318-1:2013</b></p> <p>El laboratorio de ensayo notificado British Board of Agreement (0836) ha realizado los informes de ensayo de Resistencia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3.</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado Building Investigation and Testing Services (Surrey) Limited (1334) ha realizado los informes de ensayo de las otras características declaradas bajo el sistema EVCP 3.</p>
6b.	Documento de evaluación europeo: Evaluación técnica europea: Organismo de evaluación técnica: Organismos notificados:	No relevante.

## 7. Prestaciones declaradas:

<i>Características esenciales</i>	<i>Prestaciones</i>	<i>Especificaciones técnicas armonizadas</i>
Reacción al Fuego	F	EN 13501-1
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,06 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 Method B
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14318-1:2013
Resistencia térmica	Véase tabla de prestaciones	EN 14318-1:2013
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: 70	EN 12086 Method A
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación	El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo	EN 14318-1:2013
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación	Véase tabla de prestaciones	EN 14318-1:2013
Incandescencia continua	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14318-1:2013

Tabla de prestaciones


Tipo de revestimiento: Ninguno o abierto a la difusión		
Espesor	Conductividad térmica envejecida declarada	Nivel de resistencia térmica
	$\lambda_D$ W/m·K	$R_D$ m <sup>2</sup> ·K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,40
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,75
55 mm	0,028	1,95
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,30
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,65
80 mm	0,027	2,95
85 mm	0,027	3,15
90 mm	0,027	3,35
95 mm	0,027	3,55
100 mm	0,027	3,70
105 mm	0,027	3,90
110 mm	0,027	4,10
115 mm	0,027	4,30
120 mm	0,026	4,65
125 mm	0,026	4,85
130 mm	0,026	5,05
135 mm	0,026	5,25
140 mm	0,026	5,40
145 mm	0,026	5,60
150 mm	0,026	5,80
155 mm	0,026	6,00
160 mm	0,026	6,20
165 mm	0,026	6,40
170 mm	0,026	6,60
175 mm	0,026	6,80
180 mm	0,026	7,00
185 mm	0,026	7,20
190 mm	0,026	7,35
195 mm	0,026	7,55
200 mm	0,026	7,75

## 8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

**SP-04/15**

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

Nombre y cargo	Lugar y fecha de emisión	Firma
<b>Dagoberto SCHMID MATA</b> Head of Product Stewardship - Business Center Europe South	Barcelona (Spain) 13/01/2015	
<b>Carles VILADOMAT FRANCÀS</b> Business Manager Construction	Barcelona (Spain) 13/01/2015	