

# **Declaración de Prestaciones**

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

## Nº ES19-0001-03-CPR-14

ES Código de identificación única del producto tipo: Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección: Elastospray 1623/10/DAUI: IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT3(20)-GT6(20)-TFT8(20)-FRB29(20)-W0,2-MU70-A3 Elastospray 1623/10/DAUV: IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-FFRB29(20)-W0,2-MU70-A3 Elastospray 1623/10/DAUX: IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT3(20)-GT5(20)-TFT7(20)-FRB29(20)-W0,2-MU70-A3 Usos previstos: ThIB - Aislamiento térmico de edificios BASF Española S.L. Fabricante: Calle Verdi, 36-38 F-08191 Rubí SPAIN Representante autorizado: No relevante. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia Sistema EVCP 3 para todas las caracteristicas esenciales. de las prestaciones (EVCP): Norma armonizada: EN 14315-1:2013 El laboratorio de ensayo notificado ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA Organismos notificados: SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) ha realizado los informes de ensayo de Reacción al Fuego declarada/s bajo sistema EVCP 3 (№ 2725T/4). El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de las otras características declaradas bajo el sistema EVCP 3 (№ CAT-0002/14). No relevante. 6b. Documento de evaluación europeo: Evaluación técnica europea: Organismo de evaluación técnica: Organismos notificados:

## 7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	E	EN 13501-1
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,20 kg/m2	EN 1609 Method B
Resisténcia térmica	Véase tabla de prestaciones	EN 14315-1:2013
Permeabilidad al vapor de agua	Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: 70	EN 12086 Method A
Resistencia a la compresión	Prestación no declarada (NPD)	EN 826
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación	El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo	EN 14315-1:2013
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación	Véase tabla de prestaciones	EN 14315-1:2013
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación	Prestación no declarada (NPD)	EN 14315-1:2013
Incandescencia continua	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14315-1:2013

#### Tabla de prestaciones

Espesor	Conductividad térmica envejecida declarada	Nivel de resistencia térmica
	envejecida deciarada	terrinca
	$\lambda_{\scriptscriptstyle D}$	R <sub>D</sub>
	W/m·K	m²·K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,50
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,027	3,00
85 mm	0,027	3,20
90 mm	0,027	3,40
95 mm	0,027	3,60
100 mm	0,027	3,80
105 mm	0,027	3,95
110 mm	0,027	4,15
115 mm	0,027	4,35
120 mm	0,026	4,70
125 mm	0,026	4,90
130 mm	0,026	5,10
135 mm	0,026	5,30
140 mm	0,026	5,50
145 mm	0,026	5,70
150 mm	0,026	5,90
155 mm	0,026	6,10
160 mm	0,026	6,30
165 mm	0,026	6,50
170 mm	0,026	6,70
175 mm	0,026	6,90
180 mm	0,026	7,10
185 mm	0,026	7,30
190 mm	0,026	7,50
195 mm	0,026	7,70
200 mm	0,026	7,90

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

### No relevante.

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
Carles VILADOMAT FRANCÀS Business Manager Construction	Barcelona (Spain) 05/07/2018	
Sergi HUGUET TORRELL Site Manager Plant Rubí	Barcelona (Spain) 05/07/2018	Ab