

Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº ES19-0003-01-CPR-14

ES

1.	Código de identificación única del producto tipo:	<p>Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastospray 1622/24/CS3I : IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT3(23)-GT6(23)-TFT7(23)-FRB33,5(23)-W0,2-MU70 - Elastospray 1622/24/CS3V : IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(23)-GT7(23)-TFT8(23)-FRB33,5(23)-W0,2-MU70
2.	Usos previstos:	ThIB - Aislamiento térmico de edificios
3.	Fabricante:	<p>BASF Española S.L. 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>Sistema EVCP 1 para la Reacción al Fuego.</p> <p>Sistema EVCP 3 para el resto de características esenciales.</p>
6a.	<p>Norma armonizada:</p> <p>Organismos notificados:</p>	<p>EN 14315-1:2013</p> <p>El organismo de certificación notificado ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR) (0099) ha realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica y la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica y ha emitido el certificado de constancia de prestaciones para la Reacción al Fuego bajo sistema EVCP 1.</p> <p>El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de las características declaradas bajo sistema EVCP 3.</p>
6b.	<p>Documento de evaluación europeo:</p> <p>Evaluación técnica europea:</p> <p>Organismo de evaluación técnica:</p> <p>Organismos notificados:</p>	No relevante.

7. Prestaciones declaradas:

<i>Características esenciales</i>	<i>Prestaciones</i>	<i>Especificaciones técnicas armonizadas</i>
Reacción al Fuego	C-s3,d0	EN 13501-1
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,2 kg/m ²	EN 1609 Method B
Resistencia 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	La resistencia a compresión no decrece con el tiempo	EN 14315-1:2013
Incandescencia continua	Método de ensayo normalizado no disponible	EN 14315-1:2013

Tabla de prestaciones

Tipo de revestimiento: Ninguno o abierto a la difusión		
Espesor	Conductividad térmica envejecida declarada	Nivel de resistencia térmica
	λ_D W/m·K	R_D m ² ·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	1,80
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	2,70
80 mm	0,027	3,00
85 mm	0,027	3,20
90 mm	0,027	3,40
95 mm	0,027	3,55
100 mm	0,027	3,75

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
JOAN VILA VILA Apoderado / Empowered person	Barcelona (Spain) 01/07/2014	
MARIA ANA MARTI ARBOS Apoderada / Empowered person	Barcelona (Spain) 01/07/2014	

