BASF
We create chemistry

Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº ES19-0013-03-CPR-17

ES

1.	Código de identificación única del producto tipo:	**Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección:** - **Elastospray LWP 1672/1/I : IsoPMDI 92140** Código de designación: **PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3** - **Elastospray LWP 1672/1/V : IsoPMDI 92140** Código de designación: **PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3**
2.	Usos previstos:	**ThIB - Aislamiento térmico de edificios**
3.	Fabricante:	**BASF Española S.L.** **Calle Verdi, 36-38** **E-08191 Rubí** **SPAIN**
4.	Representante autorizado:	**No relevante.**
5.	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	**Sistema EVCP 3 para todas las caracteristicas esenciales.**
6a.	Norma armonizada: Organismos notificados:	**EN 14315-1:2013** **El laboratorio de ensayo notificado LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (0370) ha realizado los informes de ensayo de Reacción al Fuego declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº 16/13102-1920).** **El laboratorio de ensayo notificado Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) ha realizado los informes de ensayo de Resisténcia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº L1-16-007B).** **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 (Nº CAT-0038/17-1).**
6b.	Documento de evaluación europeo: Evaluación técnica europea: Organismo de evaluación técnica: Organismos notificados:	**No relevante.**

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	Tensión de compresión al 10% de deformación: ≥ 200 kPa	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: Con recubrimientos abiertos a la difusión		
Espesor	**Conductividad térmica envejecida declarada** λ_D W/m·K	**Nivel de resistencia térmica** R_D m^2·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	2,55
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,028	2,90
85 mm	0,028	3,10
90 mm	0,028	3,25
95 mm	0,028	3,45
100 mm	0,028	3,65
105 mm	0,028	3,80
110 mm	0,028	4,00
115 mm	0,028	4,20
120 mm	0,028	4,35
125 mm	0,028	4,55
130 mm	0,028	4,75
135 mm	0,028	4,90
140 mm	0,028	5,10
145 mm	0,028	5,30
150 mm	0,028	5,45
155 mm	0,028	5,65
160 mm	0,028	5,85
165 mm	0,028	6,00
170 mm	0,028	6,20
175 mm	0,028	6,40
180 mm	0,028	6,55
185 mm	0,028	6,75
190 mm	0,028	6,95
195 mm	0,028	7,10
200 mm	0,028	7,30

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)** **30/01/2018**	
Sergi HUGUET TORRELL **Site Manager Plant Rubí**	**Barcelona (Spain)** **30/01/2018**	