

Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº ES19-0041-01-CPR-23

ES

1.	Código de identificación única del producto tipo:	Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección: - Elastospray 1601/5 : IsoPMDI 92140 Código de designación: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC1-CT5(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB16(20)
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 4 para la Reacción al Fuego. Sistema EVCP 3 para el resto de características esenciales.
6a.	Norma armonizada: Organismos notificados:	EN 14315-1:2013 El laboratorio de ensayo notificado Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) ha realizado los informes de ensayo de Resistencia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº HO 14-E14 029/1).
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	Prestación no declarada (NPD)	EN 13501-1
Permeabilidad al agua	Prestación no declarada (NPD)	EN 1609 Method B
Resistencia térmica	Véase tabla de prestaciones	EN 14315-1:2013
Permeabilidad al vapor de agua	Prestación no declarada (NPD)	EN 12086 Method A
Resistencia a la compresión	Prestación no declarada (NPD)	EN 826
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación	Prestación no declarada (NPD)	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


Tipo de revestimiento: Espuma cortada sin recubrimientos		
Espesor	Conductividad térmica envejecida declarada	Nivel de resistencia térmica
	(λ_D) W/(m·K)	(R_D) m ² ·K/W
210 mm	0,039	5,35
215 mm	0,039	5,50
220 mm	0,039	5,60
225 mm	0,039	5,75
230 mm	0,039	5,90
235 mm	0,039	6,00
240 mm	0,039	6,15
245 mm	0,039	6,25
250 mm	0,039	6,40
255 mm	0,039	6,50
260 mm	0,039	6,65
265 mm	0,039	6,75
270 mm	0,039	6,90
275 mm	0,039	7,05
280 mm	0,039	7,15
285 mm	0,039	7,30
290 mm	0,039	7,40
295 mm	0,039	7,55
300 mm	0,039	7,65
305 mm	0,039	7,80
310 mm	0,039	7,95
315 mm	0,039	8,05
320 mm	0,039	8,20
325 mm	0,039	8,30
330 mm	0,039	8,45
335 mm	0,039	8,55
340 mm	0,039	8,70
345 mm	0,039	8,85
350 mm	0,039	8,95
355 mm	0,039	9,10
360 mm	0,039	9,20
365 mm	0,039	9,35
370 mm	0,039	9,45
375 mm	0,039	9,60
380 mm	0,039	9,70

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

SP-32/22

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 Sales Construction Spain / Portugal	Barcelona (Spain) 16/05/2023	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 16/05/2023	