DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: EPS GRAFITO-DANOTHERM-001
09/11/2022
VERSION 03

1. **Código de Identificación única del producto-tipo:**

Poliestireno expandido: EN13163-T1-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(70,-)2-MU20-40

2. **Tipo, Lote, Nº de Serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, como se establece en el artículo 11(4) del RPC:**

DANOTHERM EPS GRAFITO

3. **Uso ó usos previstos del producto de construcción , con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como establece el fabricante:**

Aislamiento Térmico para Edificación (ThIB)

4. **Nombre, razón social ó marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5) del RPC:**

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA (ESPAÑA)

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

5. **En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2) del RPC:**

No relevante

6. **Sistema ó sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V del RPC:**

3 (EN 13164:2012) (FPC+ITT)

7. **Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado:**

AENOR / 0099 CEIS / 1722

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Especificación Técnica Armonizada
Resistencia térmica / Conductividad térmica	R_D [m^2K/W]	λ_D [W/m·K]	EN 13163:2012 + A1:2015
Espesor: 40 mm	1,25	0,031	
Espesor: 50 mm	1,60	0,031	
Espesor: 60 mm	1,90	0,031	
Espesor: 70 mm	2,25	0,031	
Espesor: 80 mm	2,55	0,031	
Espesor: 90 mm	2,90	0,031	
Espesor: 100 mm	3,20	0,031	
Espesor: 110 mm	3,50	0,031	
Espesor: 140 mm	4,50	0,031	
Espesor: 150 mm	4,80	0,031	
Espesor: 160 mm	5,15	0,031	
Espesor: 170 mm	5,45	0,031	
Espesor: 180 mm	5,80	0,031	
Espesor: 190 mm	6,10	0,031	
Espesor: 200 mm	6,45	0,031	
Espesor: 220 mm	6,75	0,031	
	Tolerancia de espesor	T1	
Reacción al fuego	E		
Durabilidad de la reacción al fuego frente a exposición a calor, intemperie, envejecimiento / degradación	Durabilidad	(1)	
Durabilidad de la resistencia térmica frente a exposición a calor, intemperie, envejecimiento / degradación	Durabilidad	DS(70,-)2	
Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión	CS(10)70	
Resistencia a la flexión	Resistencia a la flexión	BS115	
Durabilidad de la resistencia a compresión frente a envejecimiento / degradación	Fluencia a compresión	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU 20 - 40	
Emisión de sustancias peligrosas	(2)		
Combustión incandescente continua	(2)		

(1) La reacción al fuego del EPS no se deteriora con el tiempo

(2) Se están desarrollando métodos de ensayo europeos.

NPD: No Performance Determined (Prestación No Determinada)

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4

La presente DoP 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
Carlos Castro Martín, responsable técnico	Fontanar-Guadalajara (España) 09/11/2022	