

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

ES

Nº DoP: EPS-DT-003

Fecha: 31/03/2025

VERSIÓN 01

1. Código de identificación único del producto tipo:

DANOTHERM PLACA EPS GRAFITO
EPS-EN.13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(23,90)-CS65-BS90-TR100

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 PLACA EPS GRAFITO

3. Uso o usos previstos del producto establecidos por fabricante:

Aislamiento térmico para la edificación

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

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:

No aplica

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP):

3

7. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado/Tarea realizada/ Por el sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado y fecha de concesión:

ITECONS (organismo notificado nº 2211)

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Especificación Técnica Armonizada
Reacción al fuego	E		EN 13163: 2012+ AS:2016
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD (1)	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	< 5 % (en volumen)	
emisión de sustancias peligrosas en el ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Resistencia térmica	Resistencia térmica	Ver tabla 1	
	Conductividad térmica	0,031 (W/m.K)	
	Tolerancias de espesor	T2	
Permeabilidad al vapor de agua	Trasmisión de vapor de agua μ	30-70	
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión	CS(10) 65	
Resistencia a la tensión	Resistencia a flexión (kPa)	BS 90	
Resistencia a la tracción	Resistencia a la tracción perpendicular de las caras (kPa)	TR100	
Durabilidad de reacción al fuego frente al calor, desgaste, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	(2)	
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación	Resistencia térmica	(3)	
	Conductividad térmica	(3)	
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al calor, desgaste, envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	NPD	

(1) No hay método de ensayo disponible

(2) Sin cambios en las propiedades de reacción al fuego

(3) Sin cambios en los valores declarados

Tabla 1

Espesor nominal (mm)	Resistencia térmica (m² K/W)
20	0,60
30	0,95
40	1,25
50	1,60
60	1,90
70	2,25
80	2,55
90	2,90
100	3,20
110	3,50
120	3,85
130	4,15
140	4,50
160	5,15

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas.

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
Helder Gonçalves Jefe de Producto	Fontanar 31/03/2025	