

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

PT

Nº DoP: EPS-DT-002

Data 29/07/2025

VERSÃO 04

1. Código de Identificação única do produto tipo:

DANOTHERM EPS BLANCO
EPS-EN.13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-CS65-BS100-TR100

2. Tipo, Lote, Nº de Série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme estabelecido no artigo 11(4) do RP:

DANOTHERM EPS BLANCO

3. Uso ou usos previstos do produto de construção tal como estabelecido pelo fabricante:

Isolamento Térmico em Edifícios

4. Nome e direção de contacto do fabricante:

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

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

5. Se for o caso, nome e direção de contacto do representante autorizado:

Não se aplica

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto (EVCP):

3

7. Para os produtos cubertos por uma norma harmonizada: Nome e número do organismo notificado/ Tarefa realizada/ Pelo sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado e data de concessão:

TECNALIA (organismo notificado nº 1292)

8. Prestações declaradas:

Características essenciais	Prestações		Especificação Técnica Armonizada
Reação ao fogo	E		EN 13163: 2012+ AS:2016
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD (1)	
Permeabilidade á água	Absorção de água	< 5 % (en volumen)	
Emissão de substâncias perigosas em ambiente interior	Emissão de substâncias perigosas	NPD	
Resistência térmica	Resistência térmica	Ver tabla 1	
	Condutividade térmica	0,037 (W/m.K)	
	Tolerância de espessura	T2	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de agua μ	30-80	
Resistência á compressão	Tensão de compressão	CS(10) 65	
Resistência à flexão	Resistência a flexão (kPa)	BS100	
Resistência à tração	Resistência à tração perpendicular das faces (kPa)	TR100	
Durabilidade da resistência térmica contra exposição ao calor, intempérie, envelhecimento / degradação	Durabilidade	(2)	
Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación	Resistência térmica	(3)	
	Condutividade térmica	(3)	
Durabilidade da resistência a compressão contra envelhecimento / degradação	Fluência á compressão	NPD	

(1) Não existe nenhum método de ensaio disponível

(2) Não há alteração das propriedades de reação ao fogo

(3) Não há alteração dos valores declarados

Tabela 1

Espessura nominal (mm)	Resistência térmica (m² K/W)
20	0,50
30	0,80
40	1,05
50	1,35
60	1,60
70	1,85
80	2,15
90	2,40
100	2,70
110	2,95
120	3,20
130	3,50
140	3,75
160	4,30
180	4,85
200	5,40

As prestações do produto identificado estão de acordo com as prestações declaradas.

Esta DoP é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Função	Local e Data de emissão	Assinatura
Helder Gonçalves Chefe de Produto	Fontanar 29/07/2025	