

Declaração de Desempenho (DoP)

Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 dos Produtos de Construção (RPC).

- Código de Identificação única do produto tipo:** DANOTHERM PLACA EPS GRAFITO
EPS-EN.13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(23,90)-CS65-BS90-TR100
- 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 PLACA EPS GRAFITO
- Uso ou usos previstos do produto de construção tal como estabelecido pelo fabricante:** Isolamento Térmico em Edifícios
- Nome e direção de contacto do fabricante:** Danosa · Pol. Ind. Sector 9 · 19290 Fontanar (Guadalajara) · Spain · Tel. +34 949 88 82 10 · info@danosa.com
- Se for o caso, nome e direção de contacto do representante autorizado:** Não se aplica
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto (EVCP):** Sistema 3
- 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:** ITECONS (organismo notificado nº 2211)

8. Prestações declaradas:

Características essenciais	Prestações	Especificação Técnica Armonizada
Reação ao fogo	E	
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	EN 13163: 2012+ AS:2016
	Condutividade térmica 0,031 (W/m.K)	
	Tolerância de espessura T2	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de agua (μ) 30-70	
Resistência á compressão	Tensão de compressão CS(10) 65	
Resistência à flexão	Resistência a flexão (kPa) BS 90	
Resistência à tração	Resistência à tração perpendicular as 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)	EN 13163: 2012+ AS:2016
	Condutividade térmica	(3)	
Durabilidade da resistência a compressão contra envelhecimento / degradação	Fluência á compressão	NPD	

(1) Não existe método de ensaio disponível

(2) Sem alterações nas propriedades de reação ao fogo

(3) Sem alterações nos valores declarados

Tabla 1

Espesor nominal (mm)	Resistencia térmica (m ² 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
170	5,48
180	5,80
190	6,12
200	6,45

As prestações do produto acima identificado estão em conformidade com as prestações declaradas.

A presente Declaração de Desempenho (DoP) é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

9. Assinado por e em nome do fabricante por:

Laura Ruiz García

Chefe de Produto de Isolamento Térmico

Fontanar, 10/09/2026

Assinatura:

