

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO – CPR/148.2
Regulamento Europeu de Produtos de Construção – EU 305/2011

- Código único de identificação do tipo de produto: **PROPAM® AISTERM PLACA EPS GRAFITO**
- Utilizações previstas: **Placa de poliestireno expandido para isolamento térmico pelo exterior de edifícios.**
- Fabricante:
PROPAMSA S.A.U.
Ctra N-340 Km 1242.3
08620 Sant Vicenç dels Horts – España
molins.es
- Sistema de avaliação e verificação de regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 3**
- Organismo notificado:
O Centro de Ensaaios, Inovação e Serviço CEIS n.º 1722 realizou a determinação do tipo de produto com base nos ensaios efetuados em amostras recolhidas pelo fabricante, no âmbito do Sistema 3, e emitiu os relatórios CAT 0086/11, CAT 0076/12, CAT 0023/14, CAT 0029/14 e CAT 00016/16-1.
- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho		Especificação técnica harmonizada
Reação ao fogo	Classe E		EN 13163
Condutividade térmica	0,031 W/m·K		
Resistência térmica declarada	Espessura mín. 20 mm	RD = 0,50 m²K/W	
	Espessura máx. 100 mm	RD = 2,60 m²K/W	
Comprimento	L2	± 2 mm	
Largura	W2	± 2 mm	
Espessura	T1	± 1 mm	
Esquadria	S2	± 2 mm	
Planicidade	P5	± 5 mm	
Estabilidade dimensional em condições normais	DS(N)2	± 0,2 %	
Estabilidade dimensional em condições específicas	DS(70,-)2	± 2 %	
Resistência à difusão do vapor de água	MU (20-40)	20 a 40	
Resistência à flexão	BS 115	≥ 115 kPa	
Resistência à tração	TR100	≥ 100 kPa	
Módulo de cisalhamento	GM1000	≥ 1000 kPa	
Resistência ao cisalhamento	SS50	≥ 50 kPa	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Oscar Grau Fuentes
Diretor Técnico e de Qualidade



Sant Vicenç dels Horts, 05 de julho de 2024

Toda a informação relacionada com as condições de utilização, modo de emprego e de armazenamento deve ser consultada na Ficha Técnica do produto.