

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – CPR/148.2

Reglamento Europeo de Productos de la Construcción – RPC 305/2011

1. Código de identificación única del producto tipo: **PROPAM® AISTERM PLACA EPS GRAFITO**
2. Usos previstos: **Placa de poliestireno expandido para aislamiento térmico por el exterior de edificios**
3. Fabricante:
PROPAMSA S.A.U.
Ctra N-340 Km 1242.3
08620 Sant Vicenç dels Horts – España
molins.es
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 3**
5. Organismo notificado:
Centro de Ensayos, Innovación y Servicio CEIS nº1722 ha realizado la determinación del tipo de producto en base a los ensayos realizados en muestras tomadas del fabricante, bajo el sistema 3, y emitido los informes CAT 0086/11, CAT 0076/12, CAT 0023/14, CAT 0029/14 y CAT 00016/16-1.
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones		Especificación técnica armonizada	
Reacción al fuego	Clase E		EN 13163	
Conductividad térmica	0,032 W/m.K			
Resistencia térmica declarada	Espesor min. 20 mm Espesor max. 100 mm	R _D = 0,50 m ² K/W R _D = 2,60 m ² K/W		
Longitud	L2	± 2 mm		
Anchura	W2	± 2 mm		
Espesor	T1	± 1 mm		
Rectangularidad	S2	± 2 mm		
Planicidad	P5	± 5 mm		
Estabilidad dimensional condiciones normales	DS(N)2	± 0,2%		
Estabilidad dimensional condiciones específicas	DS(70,-)2	± 2%		
Resistencia a difusión vapor de agua	MU (20-40)	20 a 40		
Resistencia flexión	BS 115	≥115 kPa		
Resistencia tracción	TR100	≥100 kPa		
Modulo cortante	GM1000	≥ 1000 kPa		
Resistencia cortante	SS50	≥50 kPa		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones 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:



Oscar Grau Fuentes
Director Técnico



Sant Vicenç dels Horts, 05 de julio de 2024

Toda la información referida a condiciones de uso, modo de empleo y almacenamiento debe ser consultada en la Ficha Técnica del producto.