

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – CPR/148.2

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

- Código de identificación única del producto tipo: **PROPAM® AISTERM PLACA EPS GRAFITO**
- Usos previstos: **Placa de poliestireno expandido para aislamiento térmico por el exterior de edificios**
- Fabricante:
PROPAMSA S.A.U.
Ctra N-340 Km 1242.3
08620 Sant Vicenç dels Horts – España
molins.es
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 3**
- 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.
- 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 m²K/W R _D = 2,60 m²K/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) n° 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.