

Planchas para Sistemas de Aislamiento Térmico tanto Exterior como Interior. Mejora de envolvente térmica.

## DESCRIPCIÓN

- Color: Blanco
- Anchura: 500/600 mm  $\pm$  2 mm (W2)
- Longitud: 1000 mm  $\pm$  2 mm (L2)
- Espesor (Mínimo: 37 mm - Máximo: 400 mm):  $\pm$  1 mm (T1)

## APLICACIÓN

- CONSTRUCCIÓN-AISLAMIENTO TÉRMICO: Planchas de aislamiento térmico. Estabilizadas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EN 13163:2012+A2:2016)

Designación	EPS
Conductividad térmica ( $\lambda$ ) - (W / m·K)	0,037
Estabilidad dimensional (23°C; 50% HR) - (%)	$\pm$ 0,2
Largo - (1000 mm) - (L)	$\pm$ 2
Ancho - (500 mm / 600 mm) - (W)	$\pm$ 2
Espesor - (40 mm a 400 mm) - (T)	$\pm$ 1
Tensión compresión ( $\sigma_{10}$ ) - (kPa)	$\geq$ 80
Resistencia flexión - (kPa)	$\geq$ 170
Resistencia tracción - (kPa)	$\geq$ 170
Resistencia cortante - (kPa)	$\geq$ 100
Módulo cortante - (kPa)	$\geq$ 1000
Absorción de agua a largo plazo inmersión total - (%)	$\leq$ 0,6
Resistencia a congelación – descongelación - (%)	4,8
Resistencia a la difusión de agua ( $\mu$ )	20 - 40
Permeabilidad al vapor de agua ( $\delta$ ) – (mg/Pa·h·m)	0,015 – 0,030
Reacción al fuego (EUROCLASE)	E
Prestaciones declaradas	L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-DS(70,90)1-MU(20-40)-BS150-CS(10)60-TR150-WL(T)5-GM1000-SS50

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EPS

Reciclable	100%.
No contiene	CFC's, HCFC's, ni HFC's.
Materia prima auto extingüible - (SE)	
No proliferación de bacterias, ni hongos	
No tóxico para organismos acuáticos	

## EMBALAJE

Paquetes filmados u otros.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar los paquetes con su embalaje original en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a los 80° C.

## RIESGOS DE MANIPULACIÓN

La manipulación del producto no requiere ninguna medida especial ni uso de equipos de protección.

## Planchas para Sistemas de Aislamiento Térmico tanto Exterior como Interior. Mejora de envolvente térmica.

### NOTA LEGAL

"La información contenida en la presente ficha técnica, proporcionada por el fabricante del producto, así como las instrucciones de forma de uso del mismo, están dadas de buena fe y se basan en ensayos, conocimientos y experiencia del fabricante. Los valores ofrecidos por el fabricante se han obtenido de acuerdo a condiciones específicas, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ser ofrecida en relación al producto, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, cuando sean actualizadas por el fabricante, con el fin de mejorar las recomendaciones y adaptarla a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en [www.pulmor.es](http://www.pulmor.es)"

"Rev. Agosto 2021 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)".



Morteros de Galicia, S.L.  
[informacion.pulmor@vcimentos.com](mailto:informacion.pulmor@vcimentos.com)  
[www.pulmor.es](http://www.pulmor.es) | [www.votorantimcimentos.es](http://www.votorantimcimentos.es)