

Planchas para Sistemas de Aislamiento Térmico tanto en exterior como en interior. Mejora de envolvente térmica.

PSA04

DESCRIPCIÓN

- Color: Gris

APLICACIÓN

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

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

Designación	EPS Grafito
Conductividad térmica (λ) - (W / m·K)	0,032
Estabilidad dimensional (23°C, 50% HR) - (%)	$\pm 0,2$
Largo - (1000 mm) - (L)	± 2
Ancho - (500 mm / 600 mm) - (W)	± 2
Espesor - (40 mm a 400 mm) - (T)	± 1
Tensión compresión (σ_{10}) - (kPa)	≥ 60
Resistencia flexión - (kPa)	≥ 130
Resistencia tracción - (kPa)	≥ 120
Resistencia cortante - (kPa)	≥ 50
Módulo cortante - (kPa)	≥ 1000
Absorción de agua a largo plazo inmersión total - (%)	$\leq 2,5$
Resistencia a la difusión de agua (μ)	20 - 40
Permeabilidad al vapor de agua (δ) - (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)-BS100-CS(10)60-TR100-WL(T)5-GM1000-SS50

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EPS

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

DIMENSIONES PLANCHAS Y TOLERANCIAS

- Largo: 1000 mm \pm 2 mm (L2)
- Ancho: 500/600 mm \pm 2 mm (W2)
- Espesor (Mínimo: 32 mm - Máximo: 400 mm): \pm 1 mm (T1)

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. Los paquetes no deben exponerse a la luz solar sin permanecer con su embalaje original blanco opaco.

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 en exterior como en 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"

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



Morteros de Galicia, S.L.
informacion.pulmor@vcimentos.com
www.pulmor.es | www.votorantimcimentos.es