



91 893 68 61

Ctra. CM 4010, Km. 19
45224 - Seseña (Toledo)

eurocem@eurocemmorteros.com

<https://eurocemmorteros.com>



EPS PLACA GRAFITO



U S O G E N E R A L

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

C O L O R

Gris.

N O T A L E G A L

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

A P L I C A C I O N E S (D E N O M I N A C I Ó N)

- Construcción – Aislamiento Térmico:
Planchas de aislamiento térmico. Estabilizadas.

I N F O R M A C I O N M E D I O A M B I E N T A L E P S

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

P R E S T A C I O N E S D E C L A R A D A S

- L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-BS100-CS(10)60-TR100-WL(T)5
- Presentación: Paquetes filmados en blanco opaco.
- Color del material: Gris.
- Número revisión: A
- Codificación: SPDLAQ18



F I C H A T É C N I C A

Características	RESULTADO	NORMA APLICADA
<i>Conductividad térmica (λ) – (W/m-K)</i>	0,032	EN 13163:2012+A1:2015
<i>Resistencia térmica declarada (Espesor mínimo 10 mm)</i>	0,30 m ² .K/W	
<i>Resistencia térmica declarada (Espesor máximo 200 mm)</i>	6,25 m ² .K/W	
<i>Largo – (Min 1000 mm / Max 1200 mm) – (longitud plancha)</i>	±2 mm	
<i>Ancho – (Min 500 mm / Max 600 mm) – (anchura plancha)</i>	±2 mm	
<i>Espesor – (Min 10 mm / Max 200 mm) – (espesor plancha)</i>	±1 mm	
<i>Resistencia compresión – (kPa)</i>	≥ 60	
<i>Resistencia flexión – (kPa)</i>	≥ 100	
<i>Resistencia tracción – (kPa)</i>	≥ 100	
<i>Nivel absorción de agua</i>	WL(T)5	
<i>Resistencia a la difusión de vapor de agua (μ)</i>	20 a 40 L.	
<i>Permeabilidad al vapor de agua (δ) – (mg/Pa.h.m)</i>	0,015 – 0,030	
<i>Planeidad</i>	10 mm	
<i>Rectangularidad</i>	±5 mm/m	
<i>Estabilidad dimensional</i>	DS(N)2	
<i>Clasificación comportamiento frente al fuego – (Euroclase)</i>	E	

Almacenamiento:

Recomendación de 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 manipulación:

La manipulación del producto no requiere ninguna medida especial, ni uso de equipos de protección para las personas durante su uso o instalación. Es ligero, rígido, fácil de manejar y cortar cuando es necesario.

Aislamiento térmico:

Aproximadamente un 98% del volumen del material es aire y únicamente un 2% materia sólida (poliestireno).