

Placas para aislamiento térmico exterior

Weber.therm.EPS



Descripción del producto

El poliestireno expandido (EPS) es una espuma rígida de color blanco y gran trabajabilidad, caracterizada por poseer una alta resistencia físico-mecánica con relación a su reducido peso aparente. Es una alternativa que invita a imaginar múltiples usos para materializar soluciones constructivas y de aislamiento térmico, tanto en la edificación como en las obras civiles y viales.



Usos

- Envoltente térmica tipo E.I.F.S. solución de aislación térmica exterior

**Para otros usos consultar con el área técnica.

Ventajas

- Amplia gama de dimensiones, espesores y densidades
- Estable y duradera.
- Alta resistencia térmica.

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / www.cl.weber

*Solcrom S.A. comercializa sus productos mediante marca **weber**.

*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

Datos del producto

Densidad Aparente	Unidad	10 kg/m ³	15 kg/m ³	20 kg/m ³	25 kg/m ³	30 kg/m ³
Coefficiente de Conductividad Termica	W / mK	0,0425	0,0413	0,0384	0,0373	0,0361
Resistencia a la Compresion (10% de recalcado)	Kg/cm ²		0,6-1,0	1,0-1,4	1,4-2,0	1,8-2,5
Resistencia a la Compresion (2% de recalcado)	Kg/cm ²		0,12-0,25	0,2-0,35	0,28-0,5	0,36-0,62
Resistencia al Corte	Kg/cm ²		4,4-5,3	6,0-8,0	7,2-10	8,5-12
Resistencia a la Flexion	Kg/cm ²		1,6-2,1	2,5-3,0	3,2-4,0	4,2-5,0
Resistencia a la Traccion	Kg/cm ²		1,6-2,3	2,5-3,2	3,2-4,1	3,7-5,2
Absorción volumétrica de agua	%		5	4	3,5	3

Forma

Apariencia/Colores	Placas/Blanco
Presentación	Formatos: (1200x600x10mma 150mm) (1000x500x10mma 150mm)

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación:	6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En zona protegido de las heladas y fuertes exposiciones al sol.
---	---

Condiciones de aplicación/limitaciones

Temperatura de aplicación	Entre 5°C y 30°C
Temperatura del sustrato	Entre 6°C y 25°C

Ventajas

Medio ambiente	Inocuo, durable y compatible con el medioambiente. No produce clorofluorcarbonos No daña la capa de ozono.
Impermeabilidad	El porcentaje de absorción de agua no supera el 5%
Comportamiento frente al fuego	Carga combustible infima Autoextinguible
Dimensionamiento	Espesores y medidas según requerimiento

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / www.cl.weber

*Solcrom S.A. comercializa sus productos mediante marca **weber**.

*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

Puede ser:

Aserrado, cortado, perforado, cepillado, lijado, elastificado, doblado, clavado y atornillado.

Adherido a superficies absorbentes y no absorbentes como madera, metal, hormigón u otros afines a la construcción

Fijado con adhesivos de base acuosa, sin solventes tóxicos, lo que contribuye a un uso más compatible con el medio ambiente.

Instrucciones de seguridad e higiene

Riesgos para la salud humana: sin riesgos específicos.

Riesgos de seguridad: el EPS recién moldeado libera pentano residual que puede formar mezclas explosivas de vapor-aire en espacios cerrados, ej. durante el transporte y almacenamiento.

Riesgos medioambientales: sin riesgos específicos.

Notas legales

Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo a las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página <www.cl.weber>

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Dirección: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / www.cl.weber

***Solcrom S.A.** comercializa sus productos mediante marca **weber**.

*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.