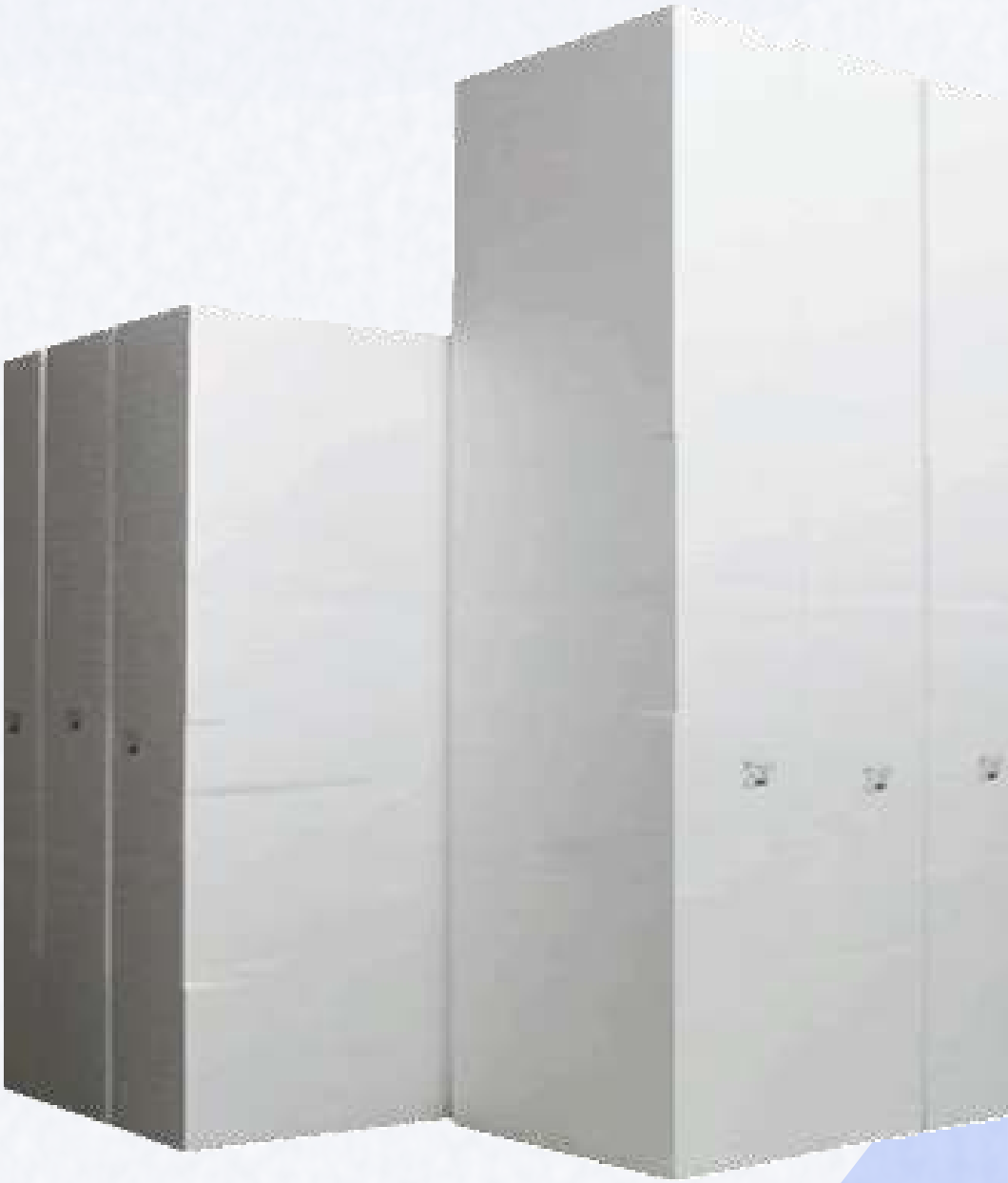
aislapanel®

FICHA TÉCNICA · AISLANTES



Bloques de Poliestireno Expandido

Bloques de poliestireno expandido: Material versátil para relleno y construcción con alta resistencia mecánica.

EXPERTOS EN AISLACIÓN TÉRMICA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO

Bloques de poliestireno expandido: Material versátil para relleno y construcción con alta resistencia mecánica.

Descripción:

Los bloques de poliestireno expandido (EPS) son una excelente solución para proyectos de construcción que requieren relleno ligero y aislante, como geofoam o en otras aplicaciones industriales. Estos bloques tienen una alta resistencia a la compresión, lo que los hace ideales para soportar cargas pesadas mientras mantienen su estabilidad dimensional. Además, son livianos, fáciles de manipular e instalar, lo que optimiza el tiempo en obra. Con baja absorción de humedad y propiedades autoextinguibles, los bloques de EPS ofrecen seguridad y durabilidad en distintos tipos de proyectos. Disponibles en varios tamaños y densidades, pueden adaptarse a necesidades específicas.

Ventajas:

- Alta resistencia mecánica y a la compresión
- Baja absorción de humedad
- Autoextinguible, no propaga llamas
- Ligero, versátil y fácil de transportar
- Estabilidad dimensional garantizada
- Ahorro energético y económico
- Rápida instalación y larga vida útil
- Usos múltiples: geofoam y relleno de espacios
- Se adapta a las especificaciones del proyecto

Especificaciones:

- Densidades: 10, 15, 20, 25, 30 y 40 kg/m³
- Formatos: 4000×1000×500 mm y 4000×1200×500 mm
- Cumple con la Norma Chilena 1070

OPCIONES DISPONIBLES

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Fabricamos este producto en todas estas opciones. Elija un valor de cada grupo para definir su variante y consúltenos por cualquier medida que no figure en la lista.

ELIJA UN VALOR DE CADA GRUPO

01
FORMATO
2 opciones

4000×1000×500mm | 4000×1200×500mm

02
DENSIDAD
6 opciones

10kg/m3 | 15kg/m3 | 20kg/m3 | 25kg/m3 | 30kg/m3 | 40kg/m3

Las opciones listadas son las de fabricación estándar; otras medidas y acabados se cotizan a pedido.

CARACTERÍSTICAS

Fabricación de Bloques de EPS

Los bloques de poliestireno expandido (EPS) se fabrican mediante la expansión de pequeñas perlas de poliestireno a través de vapor, lo que aumenta su tamaño y las fusiona en una estructura rígida de celda cerrada.

Formatos de Bloques de poliestireno

Los bloques de EPS están disponibles en una variedad de tamaños y densidades, adaptándose a diferentes necesidades constructivas. Contáctanos para cotizar tu proyecto.

Usos comunes para bloques de EPS

Aislamiento térmico. Relleno ligero en obras civiles como carreteras y puentes. Creación de formas y moldes para construcción. Aplicaciones decorativas para eventos o escenografías. Sistemas flotantes.

aislapanel

¡Gracias por su interés!

Con más de 25 años de experiencia, Aislapanel S.A. es líder en la fabricación de poliestireno expandido (EPS).

CONTACTO

WHATSAPP +56 41-2751282

TELÉFONO
+56 41-2751282

EMAIL
ecommerce@aislapanel.cl

REDES SOCIALES

facebook: https://www.facebook.com/Aislapanel

instagram: https://www.instagram.com/aislapanel_eps

encuesta-google: https://search.google.com/local/writereview?placeid=ChIJq6fRtCHGaZYRjiFA5AkkQdk

ENCUÉNTRANOS CERCA DE TI

Casa Matriz Coronel

DIRECCIÓN
Calle D Sitio 1 Manzana C Parque Empresarial Escuadrón II

HORARIO
Lun a Mar: 8:00 a 13:30 hrs. - 14:00 a 17:00 hrs. | Mie a Vie: 08:00 a 13:30 hrs. - 14:00 a 16:00 hrs.

TELÉFONO
+56 41-2751282