



Lámina de Espuma de Polietileno

Espuma de polietileno en rollo, de celda cerrada y de 0,5 a 20 mm. Aislante térmico liviano que protege del frío, la humedad y los golpes.

Descripción:

La lámina de espuma de polietileno de Isoplast es un rollo de polietileno expandido de celda cerrada, de 0,5 a 20 mm de espesor y en bobinas de hasta 100 × 1,5 m. Funciona como espuma aislante térmica: mantiene la temperatura estable, no absorbe humedad y resiste agentes químicos. Por su flexibilidad también sirve para proteger superficies, embalar productos frágiles y como base bajo piso flotante. Es liviana, inerte y 100% reciclable.

Ventajas:

- Celda cerrada: absorbe menos de 1% de agua y no cría hongos.
- Aislante térmico y acústico, con una conductividad de 0,038 W/mK.
- No tiene olor, no es tóxica, no raya y es biológicamente inerte.
- Resiste la compresión según su espesor y trabaja de -40 °C a +70 °C.





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

ESPESOR

7 opciones

0.5 mm

1 mm

2 mm

3 mm

5 mm

10 mm

20 mm

02

DIMENSIONES

13 opciones

450 x 0.5 m

450 x 1 m

450 x 1.5 m

300 x 0.5 m

300 x 1 m

450 x 0.75 m

100 x 1 m

200 x 1 m

100 x 1.5 m

50 x 1.3 m

100 x 1.1 m

100 x 1.3 m

25 x 1 m

COMBINACIONES NO DISPONIBLES

Cada valor listado arriba sí está disponible por separado. Lo que no fabricamos es el conjunto exacto de cada tarjeta; consúltenos si su proyecto lo requiere.

NO DISPONIBLE | espesor 0.5 mm · dimensiones 300 x 0.5 m

NO DISPONIBLE | espesor 0.5 mm · dimensiones 300 x 1 m

NO DISPONIBLE | espesor 0.5 mm · dimensiones 450 x 0.75 m

NO DISPONIBLE | espesor 0.5 mm · dimensiones 100 x 1 m

NO DISPONIBLE | espesor 0.5 mm · dimensiones 200 x 1 m

NO DISPONIBLE | espesor 0.5 mm · dimensiones 100 x 1.5 m

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno expandido.
Aplicaciones	Para embalaje de protección térmica y mecánica que requiera sus productos.
Espesores (MM)	0,5 • 1 • 2 • 3 • 5 • 10 • 20.
Estructura celular	Celda cerrada.
Densidad media	26 +/- 3 kg/m3.
Temperatura de uso	-40°C a 70°C.
Resistencia difusión vapor	5000 (valor referencial).
Absorción de humedad	< 1% en volumen.
Absorción acústica	Alta: +/- 19db.
Resistencia a hongos y parásitos	Excelente.
Comportamiento al fuego	Autoextinguible a la llama.
Conductividad térmica (lambda)	0,038 W/mK.
Consulte formatos	Bobina estándar de 100 X 1,5 mt.

CARACTERÍSTICAS

Rollo de espuma de polietileno

<p>Bobinas de hasta 100 × 1,5 m, de 0,5 a 20 mm de espesor.</p>

Espuma aislante térmica:

<p>Mantiene la temperatura estable y no absorbe humedad.</p>

Polietileno expandido de celda cerrada:

<p>Liviano, flexible, inerte y 100% reciclable.</p>



¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

CONTACTO

WHATSAPP **+562 2275 2510**

TELÉFONO
+562 2275 2510

EMAIL
ecommerce@isoplast.cl

REDES SOCIALES

instagram: <https://www.instagram.com/isoplast.chile/>

facebook: <https://www.facebook.com/Isoplast.cl/>

x: https://x.com/isoplast_sa

ENCUÉSTRANOS CERCA DE TI

Sala de ventas

DIRECCIÓN
Los Tejedores 160, La Reina

HORARIO
Lunes a Martes 08:00 - 13:00, 14:00 - 18:00
Miércoles a 08:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 17:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

Fábrica y Bodega (SOLO RETIRO)

DIRECCIÓN
Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El
Taqueral, Lampa, Santiago

HORARIO
Lunes a Martes 07:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Miércoles a 07:00 - 13:00, 14:00 -
Viernes 16:00
Sábado a Domingo Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

— AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

@isoplast.chile @Isoplast.cl @isoplast_sa