



Aislante Térmico con Aluminio

Aislante térmico reflectivo de polietileno con 1 cara de aluminio, la solución ideal para techos y muros en la construcción. Reduce ruido y condensación.

Lámina aislante térmico de aluminio para techos. Espuma de polietileno que reduce ruido, calor y condensación. Fácil instalación.

Descripción:

Aislante térmico para techo de espuma de polietileno con 1 cara de aluminio, la solución ideal para techos y muros en la construcción. Esta lámina aislante térmico reduce ruido y condensación, siendo una de las opciones más eficientes de aislación térmica para proyectos residenciales e industriales.

Este aislante térmico aluminio es la solución definitiva para el aislamiento térmico para techos, ductos metálicos y estanques. Como espuma aislante térmico, no solo reduce las pérdidas térmicas y la condensación, sino que también disminuye el molesto ruido transferido por el aire. Disponible en

formato de rollo aislante térmico de polietileno, en distintos espesores (5 mm, 10 mm y 20 mm).

Su cara de aluminio de alta reflectividad refleja hasta un 97% del calor radiante, manteniendo temperaturas estables en interiores. Este aislante aluminio para techo cuenta con un diseño especializado para cubiertas que bloquean la transferencia térmica y previenen la condensación en estructuras.

Ventajas:

- Flexibilidad superior, mínima absorción de agua y alta resistencia a agentes químicos.
 - Material inodoro, no tóxico, biológicamente inerte y no abrasivo.
 - Resistente a la compresión ajustado al espesor y funcional en temperaturas de -40°C a +70°C.
-



VARIANTES DISPONIBLES

espesor	50 x 1 metro	100 x 1 metro	25 x 1 metro
5 mm			—
10 mm	—	—	
20 mm	—	—	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno expandido con una capa de aluminio.
Espesores (MM)	5 • 10.
Estructura celular	Celda cerrada.
Capacidad de reflexión	95% a 97%.
Conductividad térmica	0,031 W/mK a 10°C / 0,035 W/mK a 40°C.
Densidad media	24 +/- 3 kg/m3.
Temperatura de uso	- 40°C a +80°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.

CARACTERÍSTICAS

Aislante térmico

Lámina de alta reflectividad que reduce hasta un 97% del calor radiante, manteniendo temperaturas estables en interiores.

Aislante Aluminio

<p>Su cara de aluminio refleja el calor radiante, ideal como aislante térmico aluminio para techos y ductos metálicos.</p>

Rollo Aislante Térmico

<p>Disponible en formato de rollo de polietileno, facilitando el transporte, corte e instalación en obra.</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

ENCUÉNTRANOS 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

Fabrica y Bodega

 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