



Aislante Térmico Reflectivo Metalizado

Espuma de polietileno con poliéster metalizado que refleja hasta 95% del calor radiante. Manta térmica en rollo de 2 a 10 mm, impermeable y libre de CFC.

Descripción:

El aislante térmico reflectivo metalizado de Isoplast es una espuma de polietileno expandido de celda cerrada con una cara de poliéster metalizado. Refleja hasta 95% del calor radiante y frena la conducción, por eso funciona como manta térmica para mantener temperaturas estables. Se usa en la cadena de frío para proteger alimentos y fruta durante el transporte, y para cubrir superficies que necesitan conservar su temperatura. Viene en rollos de 2 a 10 mm de espesor y hasta 100 m de largo; es impermeable, imputrescible y libre de CFC.

Ventajas:

- Tiene una conductividad térmica de 0,038 W/mK y trabaja de -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$.
 - Es liviana, flexible y libre de CFC, así que se corta e instala fácil.
- Refleja hasta 95% del calor radiante y frena la conducción del calor.
 - Es impermeable e imputrescible: protege los alimentos de la humedad y el deterioro.





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

Ø1

ESPESOR

4 opciones

2 mm

3 mm

5 mm

10 mm

Ø2

DIMENSIONES

6 opciones

20x1 m

100x1 m

100x1.45 m

100x1.3 m

50x1.5 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 2 mm · dimensiones 100x1 m

NO DISPONIBLE | espesor 2 mm · dimensiones 100x1.45 m

NO DISPONIBLE | espesor 2 mm · dimensiones 100x1.3 m

NO DISPONIBLE | espesor 2 mm · dimensiones 50x1.5 m

NO DISPONIBLE | espesor 2 mm · dimensiones 25 x 1 m

NO DISPONIBLE | espesor 3 mm · dimensiones 20x1 m

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad

Polietileno expandido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Recubrimiento	1 película de film aluminizado (poliéster metalizado) por 1 de sus caras.
Aplicaciones	Aísla térmicamente el paso del calor por conducción y por radiación, manteniendo la cadena de frío para la inocuidad y calidad de los productos transportados.
Espesores (MM)	2 • 3 • 5 • 10.
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.
Capacidad reflectante	95%.

CARACTERÍSTICAS

Alta Resistencia Térmica

Combina poliéster y metalizado para bloquear radiación y conducción del calor, manteniendo temperaturas estables.

Impermeabilidad y Seguridad

Diseñada para ser impermeable e imputrescible, protegiendo alimentos contra humedad y deterioro.

Fácil Instalación y Eco Friendly

Lámina liviana y flexible, libre de CFC, que facilita una instalación rápida y respeta el medio ambiente.



¡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

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