



Aislante Térmico Reflectivo Metalizado

Rollo manta térmica de espuma metalizada. Aislación térmica con poliéster metalizado, es impermeable e imputrescible, garantizando la conservación de temperaturas críticas durante el transporte, esta espuma metalizada preserva la inocuidad y calidad de los alimentos.

Rollo manta térmica de espuma metalizada. Aislación térmica con poliéster metalizado, es impermeable e imputrescible, garantizando la conservación de temperaturas críticas durante el transporte, esta espuma metalizada preserva la inocuidad y calidad de los alimentos.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma de polietileno combina poliéster metalizado para crear una barrera de aislamiento térmico superior. Esta espuma aislante térmico es ideal para el control de temperaturas, bloqueando eficazmente la radiación y conducción del calor. La composición de esta lamina de espuma garantiza una aislación térmica de alto rendimiento. Comercializado como un práctico rollo manta térmica o rollo de polietileno, es impermeable e imputrescible, garantizando la conservación de temperaturas críticas durante el transporte. Esta espuma metalizada

preserva la inocuidad y calidad de los alimentos. Como espuma aislante, es una solución ecológica, libre de CFC y segura para la industria alimentaria.

Ventajas:

- Bloquea eficazmente la radiación y conducción del calor.
- Material ecológico, libre de CFC, que asegura la inocuidad de alimentos.
- Liviana y flexible, facilitando su instalación y amplia cobertura.





VARIANTES DISPONIBLES

espesor	20x1 m	100x1 m	100x1.45 m	100x1.3 m
2 mm		—	—	—
3 mm	—			—
5 mm	—		—	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno expandido.
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.
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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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