



Espuma Aislante Para Ductos

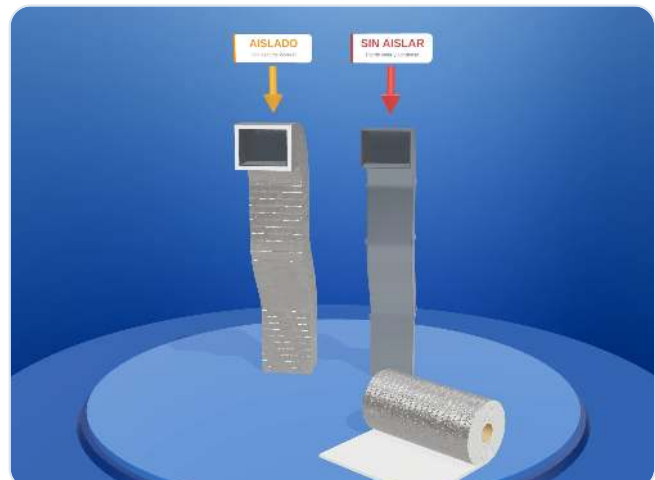
Espuma aislante para ductos de aire acondicionado y ventilación, con o sin aluminio. Lámina de polietileno de 10 y 20 mm que reduce pérdidas y condensación.

Descripción:

La espuma aislante para ductos de Isoplast es una lámina de polietileno expandido de celda cerrada, con o sin cara de aluminio, para forrar ductos de aire acondicionado, ventilación y climatización. Mantiene la temperatura del aire que circula, evita la condensación en la superficie del ducto y reduce el ruido del sistema. La cara de aluminio refleja hasta 97% del calor radiante y funciona como barrera de vapor. Viene en formato de 10 y 20 mm de espesor, y se adapta a ductos rectangulares y circulares en proyectos residenciales, comerciales e industriales.

Ventajas:

- Su cara de aluminio funciona como barrera de vapor y frena la condensación.
 - Reduce el ruido del sistema de ductos.
 - Trabaja de -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$, no suelta partículas y no libera gases tóxicos.
- Reduce las pérdidas de energía: tiene una conductividad de $0,031 \text{ W/mK}$.



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

2 opciones

10 mm

20 mm

02

RECUBRIMIENTO

2 opciones

Sin recubriendo

Aluminio

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno expandido.
Recubrimiento	Una cara de aluminio.
Espesores (MM)	10 • 20.
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 +85°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 para ductos de aire acondicionado

<p>Mantiene la temperatura del aire y mejora la eficiencia del sistema.</p>

Barrera de vapor con aluminio

<p>Evita la condensación y reduce el ruido en los ductos.</p>

Lámina flexible de 10 y 20 mm

<p>Se adapta a ductos rectangulares y circulares, formato en rollo.</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

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