



Espuma Aislante Para Ductos

Láminas de Espuma para Ductos: Solución eficiente para el aislamiento térmico en sistemas de ventilación y climatización.

Láminas de Espuma para Ductos:
Solución eficiente para el aislamiento
térmico en sistemas de ventilación y
climatización.

Descripción:

Estas láminas de espuma han sido diseñadas para maximizar el rendimiento en sistemas de aire acondicionado y ventilación. Fabricadas en espuma de polietileno expandido con una cara de aluminio, actúa como un aislante térmico de alto nivel, reduciendo la transferencia de calor y minimizando el ruido. Su composición garantiza impermeabilidad, barrera de vapor y resistencia a la humedad, manteniéndose estables en un rango de temperaturas de -40 °C a 85 °C. El producto no solo es liviano y flexible, sino que también es imputrescible, anticorrosivo e inerte químicamente, sin desprender partículas. Además, presenta baja propagación a la llama y no libera

gases tóxicos en caso de combustión, ofreciendo una solución segura y duradera para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Ventajas:

- Excelente aislamiento térmico que reduce pérdidas de energía.
- Reducción del ruido en sistemas de ductos.
- Instalación sencilla y adaptable a diversas configuraciones.



VARIANTES DISPONIBLES

espesor	Sin recubriendo	Aluminio
10 mm		
20 mm		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materialidad	Polietileno expandido con una capa 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

Aislamiento superior térmico

Minimiza las pérdidas de temperatura, optimizando la eficiencia energética del sistema de ductos.

Reducción acústica eficiente

Absorbe las vibraciones y reduce el ruido, proporcionando mayor confort.

Instalación fácil y adaptable

Flexible y ligera, se adapta a cualquier tipo de ducto y facilita su aplicación.



¡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