

Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Aislante térmico de polietileno con doble cara de aluminio para máxima eficiencia reflectiva.



Escanea para ver online

Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio



Aislante térmico de polietileno con doble cara de aluminio para máxima eficiencia reflectiva. La solución superior para techos y naves industriales.

Descripción:

Nuestra lámina de espuma de polietileno con una cara de aluminio es la solución definitiva para el aislamiento térmico para techos, ductos metálicos y estanques. Esta espuma aislante 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 de polietileno, esta lamina de espuma se ofrece también como aislante espuma aluminio: una versión...

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 $+70^{\circ}\text{C}$.

Variantes Disponibles - Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Opción	Valores disponibles
Espesor	1 5 mm 2 10 mm 3 15 mm 3 20 mm

Formato de venta

1 Superficie: 50.00 M^2 · Unidad: Rollo - 50×1 metro.

2 Superficie: 25.00 M^2 · Unidad: Rollo - 25×1 metro.

3 Metros Lineales: 25.00 M · Unidad: Rollo - 25×1 metros.



Más información

Características Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Aislamiento Térmico y Acústico

Garantiza eficiencia aislante con baja conductividad, reflejando el calor radiante y reduciendo ruidos en estructuras metálicas.

Aislante para Techo

Su sistema de traslape y unión a través de una pistola de calor o cinta reforzada facilita un montaje sencillo y sin desprendimientos.

Durabilidad y Resistencia Garantizada

Material impermeable, hidrolavable, resistente a UV y auto extingible, que mantiene forma y espesor con el tiempo.

Especificaciones Técnicas - Aislante Térmico Reflectivo Doble Cara de Aluminio

Materialidad	Polietileno expandido con 2 caras de aluminio.
Espesores (MM)	5 • 10 • 15 • 20.
Estructura celular	Celda cerrada.
Capacidad de reflexión	95% a 97%.
Conductividad térmica	0,035 a 0,045 W/m°C.
Permeabilidad al agua	Impermeable.
Absorción de Agua	1,2 % en volumen.
Permeancia al vapor de agua	0,033 gr/m2hkPa
Estabilidad dimensional bajo calor	Longitudinal -4,5 / -4,2 % y Transversal +0.3 / + 0,8 (70°C x 22hs).
Resistencia al ozono	No hay agrietamiento / Rating 0.
Comportamiento al fuego	Auto extingible a la llama Norma ASTM D 4986-10.



¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

Visite nuestro sitio web

<https://www.isoplast.cl/>

Nuestras Ubicaciones

Sala de ventas

-  Los tejedores 160, La Reina
-  LUN a JUE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00
hrs VIE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
-  +562 2275 2510

Fabrica y Bodega

-  Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago
-  LUN a JUE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00
hrs VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs
-  +562 2275 2510