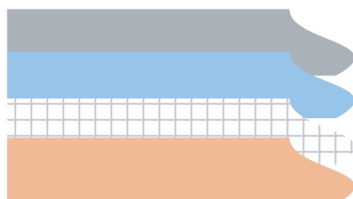


## Descripción

Aislatermic, lámina con una cara de aluminio brillante para brindar una eficiente y durable aislación térmica a bajo costo, además de construir una eficaz barrera contra la humedad. Reforzada con malla de fibra de vidrio soldada. Compuesto por 4 capas:

- Aluminio
- Polietileno
- Malla refuerzo
- Papel Kraft



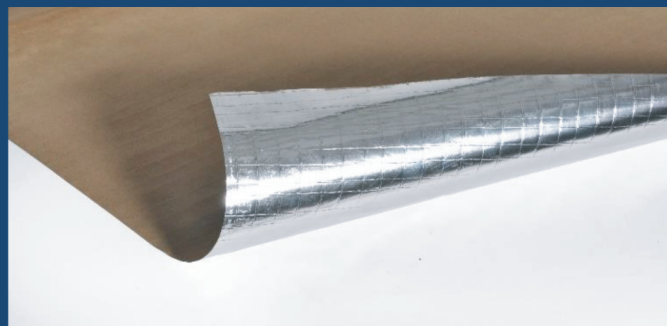
## Aplicaciones

- ✓ Producto para uso industriales tal como, recubrimiento de ductos de aire acondicionado, ductos fríos en general, frigoríficos, galpones, contenedores aislantes.
- ✓ Se puede instalar donde la lámina enfrente un solo espacio de aire y cuando el material se somete a grandes esfuerzos mecánicos.

## Ventajas

- ✓  $R100 = 37$  a  $146$
- ✓ Evita que el aislante de masa gane humedad.
- ✓ Disminuye resistencia térmica.
- ✓ Ayuda a reducir costos de operación de los equipos de climatización.
- ✓ Adhesión permanente entre capas.
- ✓ Alta resistencia a la tracción y cizalle.

# AISLATERMIC



**Formato: 1,25 x 24 m<sup>2</sup> | Total 30m<sup>2</sup>**

| Características        | Medición              |
|------------------------|-----------------------|
| Espesor total          | 0.08 mm               |
| Espesor aluminio       | 0.007 mm              |
| Reflexión              | 95%                   |
| Emisividad             | 5%                    |
| Aluminio               | 18.9 g/m <sup>2</sup> |
| Polietileno            | 19 g/m <sup>2</sup>   |
| Malla                  | 3.8 g/m <sup>2</sup>  |
| Papel Kraft            | 60 g/m <sup>2</sup>   |
| Temperatura de trabajo | -20 a +80 °C          |

## Preparación e instalación:

- En cualquiera de los lugares de uso señalados anteriormente, la cara de aluminio debe quedar expuesta a un espacio de aire de 2cm de espesor como mínimo.
- Para fijación se recomienda utilizar cinta adhesiva de poliéster metalizado.
- Se debe traslapar las láminas aproximadamente 5cm. Sellar traslapos con cinta de aluminio.

**www.aislacentro.cl**

### Producto de Aislacentro LTDA.

Dirección: Kilómetro 10 N°5580 Bodega 19A, Megacentro San Pedro de la Paz  
Av. Rudecindo Ortega 5499, Bodega 10 Santa Ana Temuco

Mail: [ventas@aislacentro.cl](mailto:ventas@aislacentro.cl) | Fono +56 41 2751261 - +56 9 7519 2958