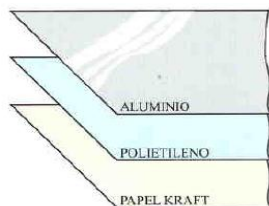


## Alutermic 731

### Descripción

Alutermic 731, 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.

Compuesto por 3 capas:



- Aluminio.
- Polietileno (adhesivo)
- Papel Kraft (soporte).

### Aplicaciones

Sus principales usos son de aislación de techumbres y muros perimetrales, cobertizos y paneles. Utilizado individual o en combinación con otros aislantes.

Se recomienda instalar donde no se requiera una gran resistencia mecánica.

### Características

- $R_{100} = 37$  a 115
- Adhesión permanente entre capas.
- Mayor eficiencia en reducción del calor ganado en verano.
- Mayor eficiencia del calor perdido en invierno.

### Descripción técnica

Espesor total:	0.08 mm
Espesor aluminio:	0.007mm
Reflexión:	95%
Emisividad:	5%
Aluminio:	18.9 g/m <sup>2</sup>
Polietileno:	15 g/m <sup>2</sup>
Papel Kraft:	60 g/m <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo:	-20°C a +80°C

### Instrucciones de uso

1. 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.
  - 1.1. En entretechos se debe orientar preferentemente la cara de aluminio hacia arriba.
2. Se debe ir tensando la lámina y fijándola a la estructura de soporte mediante grapas de cobres separado cada 10 cm, usando corchetera común.
3. Al traslapar las laminas en aproximadamente 5cm, teniendo en cuenta que el traslape debe ser en igual orientación a la caída del agua, cuando se trata de aislar superficies inclinadas o verticales.
  - 3.1. Sellar traslapos con cinta de poliéster aluminizada (Scapa 1695)

### Formato

Rollo 1m x 30m  
Rollo 1m x 75m

### Producto relacionado



**Scapa 1695** fabricada a partir de un film de poliéster metalizado recubierto con un adhesivo acrílico de larga duración. Utilizada para sellado de empalmes y traslapos de aislantes térmicos.