

# AISLATERMIC

(Antiguo Aislatermic ECO)

## AislaTermic®

[AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO REFLECTIVO]

## FICHATÉCNICA

DOC.93-Noviembre 2019-Rev.10

Resistencia térmica en pared (en el interior de cámara de aire de 2,5+2,5cm) .....	R= 1,80 m <sup>2</sup> K/W
Conductividad térmica .....	$\lambda= 0,025$ W/mK
Reflectividad .....	.97%
Espesor .....	3 mm
Clasificación al fuego .....	B S1 d0 - M1
Impermeabilidad .....	Agua y vapor agua
Anti-condensación .....	Sí



## DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Complejo aislante reflexivo térmico y acústico de 3- 4 mm. de espesor compuesto por dos láminas exteriores de aluminio puro que encierran una matriz de burbujas de polietileno de aire seco estanco en su interior.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Material ligero y de espesor reducido
- Excelente resistencia al agua
- Semirrígido, adaptable a cualquier forma
- Ahorro de costes de instalación
- Fácil instalación
- Ecológico

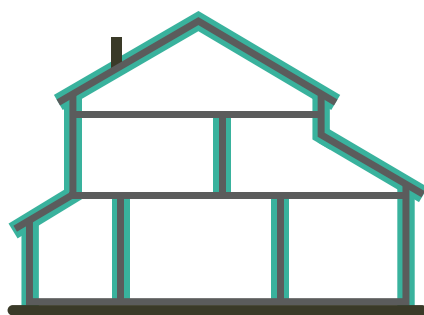
## PRESENTACIÓN Y FORMATOS

Aislatermic se presenta en bobinas de 50 x 1,20m y con embalaje de bolsa plástica.  
Diámetro 45 cm  $\pm$ 5%

## COMPOSICIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo compuesto por doble lámina de aluminio encerrando una matriz de burbujas de aire seco estanco.

## APLICACIONES



**TABICUERÍA INTERIOR, FACHADA,  
CUBIERTA, PILARES, CANTOS DE FORJADO**

## MODO DE EMPLEO

- 1.- Limpiar la superficie de restos de obra y comprobar que no exista humedad en el soporte.
- 2.- Aplicar las tiras adhesivas al soporte.
- 3.- Desenrollar la lámina de arriba hacia abajo. Si se desea, reforzar con algún tipo de punta o adhesivo en masilla.
- 4.- Solapar las láminas 10cm vigilando que no queden huecos. Fijarlas utilizando CINTALUX ALUMINIO.

En **PARED** en el interior de cámara de aire de 2 + 2cm: R=1,44 m<sup>2</sup>K/W

En **CUBIERTA** en el interior de cámara de aire de 4 + 4cm: R=2,38 m<sup>2</sup>K/W



Puedes ver todos nuestros productos en:

[www.arelux.com](http://www.arelux.com)



**Arelux Top Chemicals**  
Avda. del Rosario 8  
Cuarte de Huerva, Zaragoza, España  
Telefono: (+34) 976 91 01 26  
email: [info@arelux.com](mailto:info@arelux.com)  
[www.arelux.com](http://www.arelux.com)