

AISLATERMIC SUELOS

AislaTermic®

[AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO REFLECTIVO]

FICHATÉCNICA

DOC.97-Noviembre 2019-Rev.10

Resistencia térmica en suelos.....	R= 1,35 m ² K/W
Conductividad térmica.....	λ= 0,025 W/mK
Reflectividad.....	91%
Emisividad.....	0´03/0´05
Aislamiento ruido impacto.....	ΔLW (dB)=22
Aislamiento ruido impacto.....	LW "in situ"=69 dB (A)
Espesor.....	9 mm (4mm burbujas + 5 mm foam)
Resistencia compresión.....	10,2 KPa
Clasificación al fuego.....	F
Impermeabilidad.....	Agua y vapor de agua
Anti-condensación.....	Sí



Ensayos:



DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Complejo aislante reflexivo térmico y acústico de 9 mm. compuesto por una burbuja de polietileno de 4 mm. que encierra de forma estanca aire seco en su interior, una lámina de aluminio puro y un foam de polietileno de 5 mm.

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

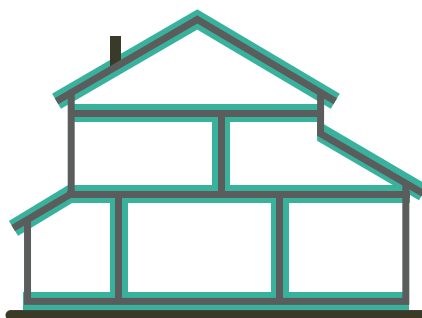
PRESENTACIÓN Y FORMATOS

AislaTermic Suelos se presenta en bobinas de 25 x1,20 m, 11 Kg (360g/m²) y con embalaje de bolsa plástica. Diámetro 50 cm ±5%.

COMPOSICIÓN

Sistema aislante termo-acústico reflectivo compuesto por una lámina de aluminio puro protegido por barniz NC, encerrada en el interior de una burbuja de aire seco y de una plancha de polietileno de 5 mm.

APLICACIONES



SUELO, CUBIERTA, TABIQUERÍA INTERIOR

MODO DE EMPLEO

- 1.- Limpiar la superficie de restos de obra y comprobar que no exista humedad en el soporte.
- 2.- Desenrollar la lámina a lo largo de todo el soporte con la parte de las burbujas hacia abajo.
- 3.- Colocar a testa la siguiente lámina, vigilando que no queden huecos.
- 4.- Utilizar CINTALUX ALUMINIO para unir las láminas entre sí.



Puedes ver todos nuestros productos en:

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
www.arelux.com