

PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, anti ruido aéreo y control de vapor.

EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

USO PREFERENTE EN:

Obras nuevas y reformas en cerramientos verticales y bajo techo

COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

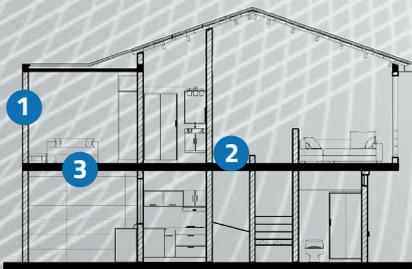
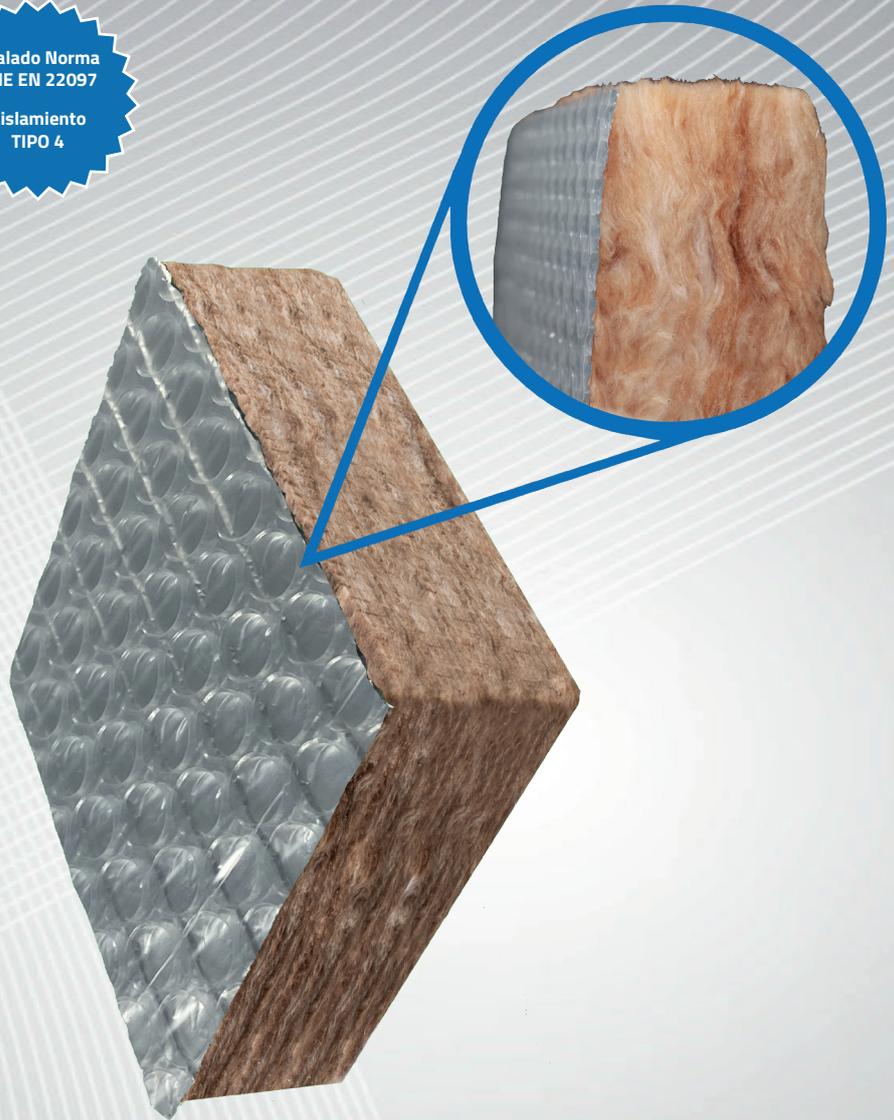
Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.

Avalado Norma
UNE EN 22097

Aislamiento
TIPO 4



- 1 Cerramientos Verticales / Trasdosados
- 2 Bajo Forjados
- 3 Falsos Techos

- ## 3 Elementos:
- Burbuja de aire estanco
 - Aluminio puro
 - Lana Mineral



Alto Rendimiento en Bajo espesor

Barrera de vapor

Certificaciones nacionales y europeas

Fácil Instalación

Impermeable.Evita Condensaciones

Materia prima reciclada

Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del sistema	Equivalencia Térmica ¹	
Rendimiento del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca vertical de baja emisividad de 20mm)	2,83 m ² k/W	74 mm	105 mm	UNE EN 22097
Rendimiento del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	4,07 m ² k/W	94 mm	150 mm	UNE EN 22097

¹ Equivalencia térmica calculada con Lana mineral (MW) con conductividad 0,037 W/mK

Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Presentación	EN 823	Bobinas
Espesor del núcleo [± 5%]	EN 823	54mm
Medidas Rollos (MW)	50mm (400): 3x40cm x 13,20 50mm (600): 2x60cm x 13,20	
Espesor Air-bur Termic S: (Se suministra por separado)	EN 823	4 mm
Resistencia Térmica del núcleo	UNE EN 22097	1,51
Emisividad Estadística, $\epsilon_{90/90}$	EN 22097	0,05
Emisividad Ensayada	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Acabado		Escuadra

*La resistencia térmica del núcleo del aislante, incluye el valor de 1,35 m²K/W (de la lana mineral) y la resistencia térmica del complemento reflexivo Air-bur (0,16 m²K/W) sin tomar en cuenta el efecto de la baja emisividad de las caras del sistema.

Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Densidad (Kg/m ³)	EN 1608	24
Coefficiente de reducción sonora	EN 826	0.95 - 1.05
Clasificación al fuego	EN ISO 12572	Lana Mineral: A1 Air-bur Termic S: B-S1-d0
Absorción de agua (%)	EN ISO 9227	< 0,2%
Temperatura de aplicación (°C)	EN 1608	<250
Conductividad de lana mineral	EN 826	0,037 W/mK

*Un paquete logístico incluye 2 paquetes de lana mineral por cada rollo de Aislamiento reflexivo de 30m²

**Se suministra por separado

Complementos para la instalación

- 99.001 Air-bur CintAlu50
- 99.002 Air-bur CintPol75
- 99.006 Air-bur Taco70

