

## PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, anti ruido aéreo y control de vapor.

## EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

## USO PREFERENTE EN:

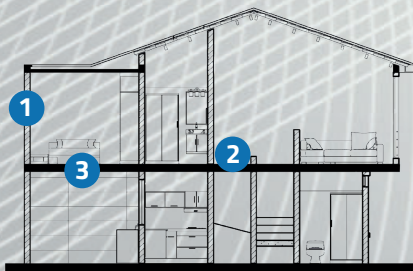
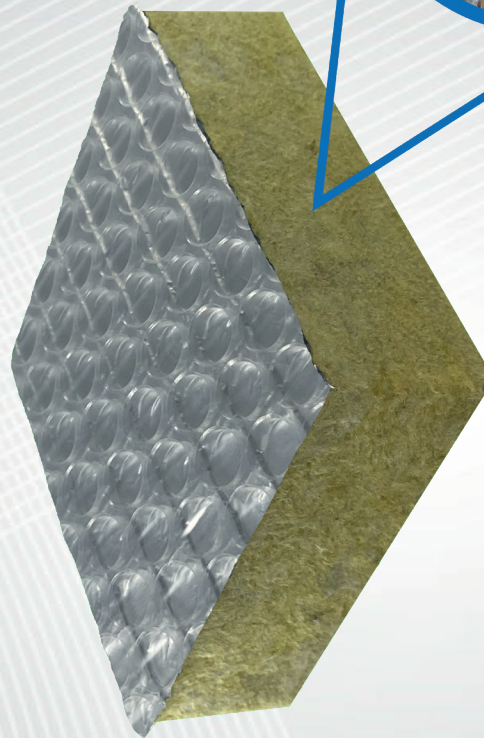
Obras nuevas y reformas en cerramientos verticales y bajo techo

## COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

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

## INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



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

## 3 Elementos:

- Burbuja de aire estanco
- Aluminio puro
- Lana de roca de 70 Kg/m<sup>3</sup>



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 <sup>1</sup>	
Rendimiento del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca vertical de baja emisividad de 20mm)	<b>3,30</b> m <sup>2</sup> k/W	84 mm	120 mm	UNE EN 16863
Rendimiento del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	<b>4,54</b> m <sup>2</sup> k/W	104 mm	165 mm	UNE EN 16863

<sup>1</sup> Equivalencia térmica calculada con Lana mineral (MW) con conductividad 0.037 W/mK

## Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Presentación	EN 823	<sup>1</sup> Se suministra por separado
Espesor Núcleo [± 5%]	EN 823	64mm
Medidas Planchas (RW)		0,60 x 1,20
Espesor Air-bur Termic S: (Se suministra por separado)	EN 823	4 mm
Resistencia Térmica del núcleo	UNE EN 22097	1,98
Emisividad Estadística, <sub>ε90/90</sub>	UNE EN 22097	0,05
Emisividad Ensayada	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Acabado		Escuadra

## Otras Propiedades

Características	Valor
Densidad lana de roca (Kg/m <sup>3</sup> )	70
Coefficiente de reducción sonora	0.95
Clasificación al fuego	Lana de Roca: A1 Air-bur Termic S: B-S1-d0
Absorción de agua (%)	< 0,2%
Temperatura de aplicación (°C)	<250

<sup>1</sup> Los sistemas Air-bur deben ser suministrados por Bur 2000 S.A. para garantizar la conformidad del mismo

\*La resistencia térmica del núcleo del aislante, incluye el valor de 1,82 m<sup>2</sup>K/W (de la lana de roca) y la resistencia térmica del complemento reflexivo Air-bur (0,16 m<sup>2</sup>K/W) sin tomar en cuenta el efecto de la baja emisividad de las caras del sistema.

## Complementos para la instalación

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

## Sellos de Calidad

