

**AIR-BUR TERMIC CM MINERAL 64** es un aislamiento térmico que se divide en dos capas diferenciadas. La primera capa está formada por **lana mineral (MW)** de **60mm** y densidad **24 Kg/m<sup>3</sup>** la segunda capa formada por el Aislamiento Reflexivo **AIR-BUR TERMIC S**. Ambas capas se suministran por separado.

## PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, anti ruido aéreo y control de vapor.

## EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

## USO PREFERENTE EN:

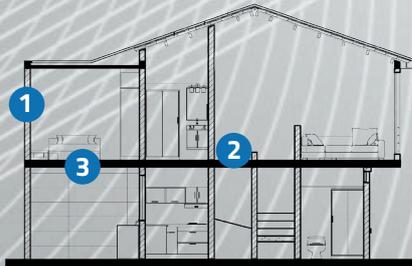
Obras nuevas y reformas en cerramientos verticales y bajo techo

## COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

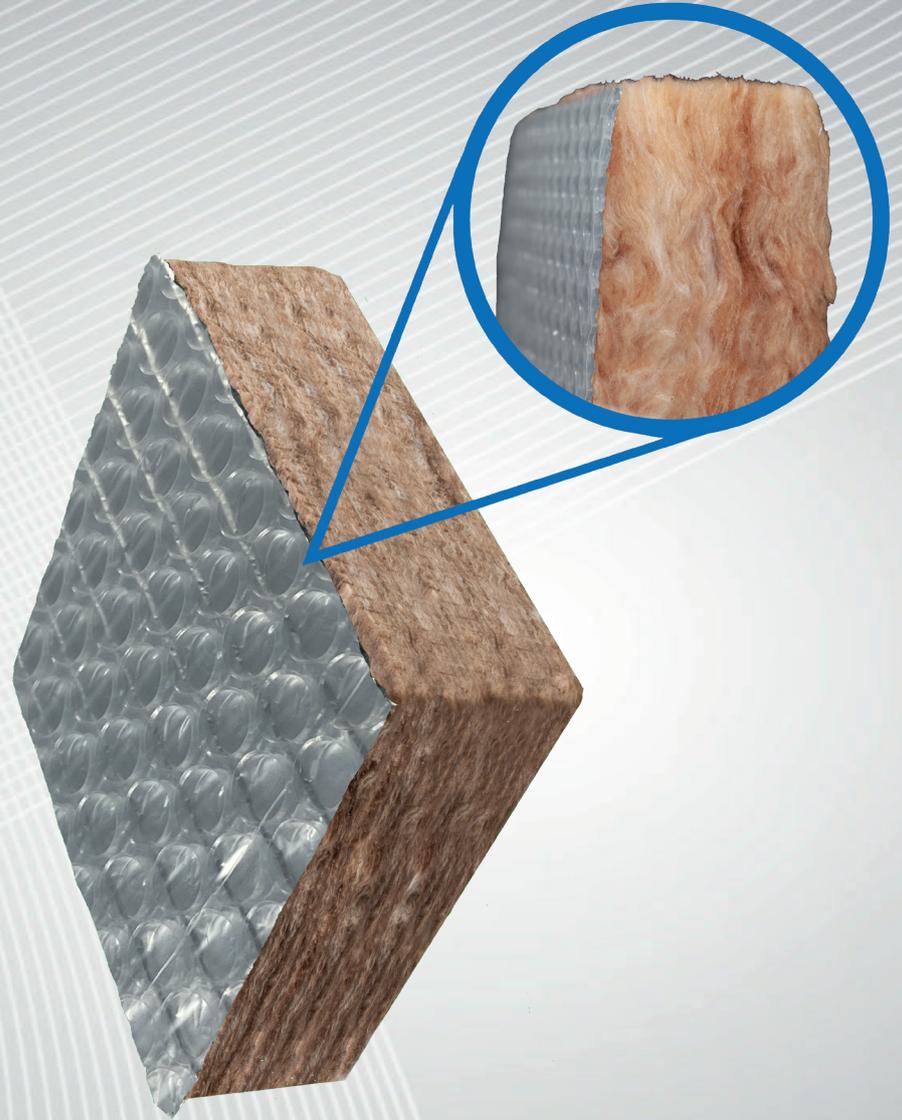
Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

## 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 Mineral



**AIR-BUR TERMIC CM MINERAL 64** es un aislamiento térmico que se divide en dos capas diferenciadas. La primera capa está formada por **lana mineral (MW)** de **60mm** y densidad **24 Kg/m<sup>3</sup>** la segunda capa formada por el Aislamiento Reflexivo **AIR-BUR TERMIC S**. Ambas capas se suministran por separado.



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>3,10</b> m <sup>2</sup> k/W	84 mm	115 mm	UNE EN 22097
Rendimiento del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	<b>4,34</b> m <sup>2</sup> k/W	104 mm	160 mm	UNE EN 22097

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

## Dimensiones del sistema compuesto

(Lana mineral 60mm + Air-bur Termic S)

Características físicas	Norma	Valor
Presentación	Air-bur Termic S= Bobina Lana mineral= Paquetes	
Espesor del núcleo - Sistema (mm) [-2%, +5%]	EN 823	64
- Espesor mineral (mm) [-2%, +5%]	EN 823	60
- Espesor aislamiento reflexivo (mm) [-2%, +5%]	EN 823	4
Anchura - Sistema (m) [-2%, +2%]		
- Anchura mineral (m) [-2%, +2%]	EN 822	0,40 / 0,60
- Anchura aislamiento reflexivo (m) [-2%, +2%]	EN 822	1,20
Longitud - Sistema (m) [-2%, +2%]		
- Longitud Lana mineral (m) [-2%, +2%]	EN 822	0,60
- Longitud aislamiento reflexivo (m) [-2%, +2%]	EN 822	50,0

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m <sup>2</sup> K/W)	UNE EN 16863	1,78
- Resist. térmica MW (m <sup>2</sup> K/W)	EN 13162	1,62
- Resist. térmica núcleo reflexivo (m <sup>2</sup> K/W)	UNE EN 16863	0,16
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	UNE EN 16863	0,05

## Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	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 30m<sup>2</sup>

\*\*Se suministra por separado

## Sellos de Calidad



## Complementos para la instalación

99.001 Air-bur CintAlu 50

99.002 Air-bur CintPol 75

99.006 Air-bur Taco70

\*Recomendado para el gas radón

Para más información, consultar manuales de instalación con el departamento técnico