

AIR-BUR TERMIC CM MINERAL 54 es un aislamiento térmico que se divide en dos capas diferenciadas. La primera capa está formada por **lana mineral (MW)** de **50mm** y densidad **24 Kg/m³** 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:

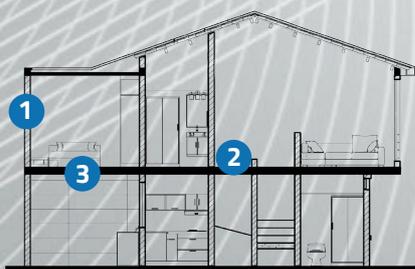
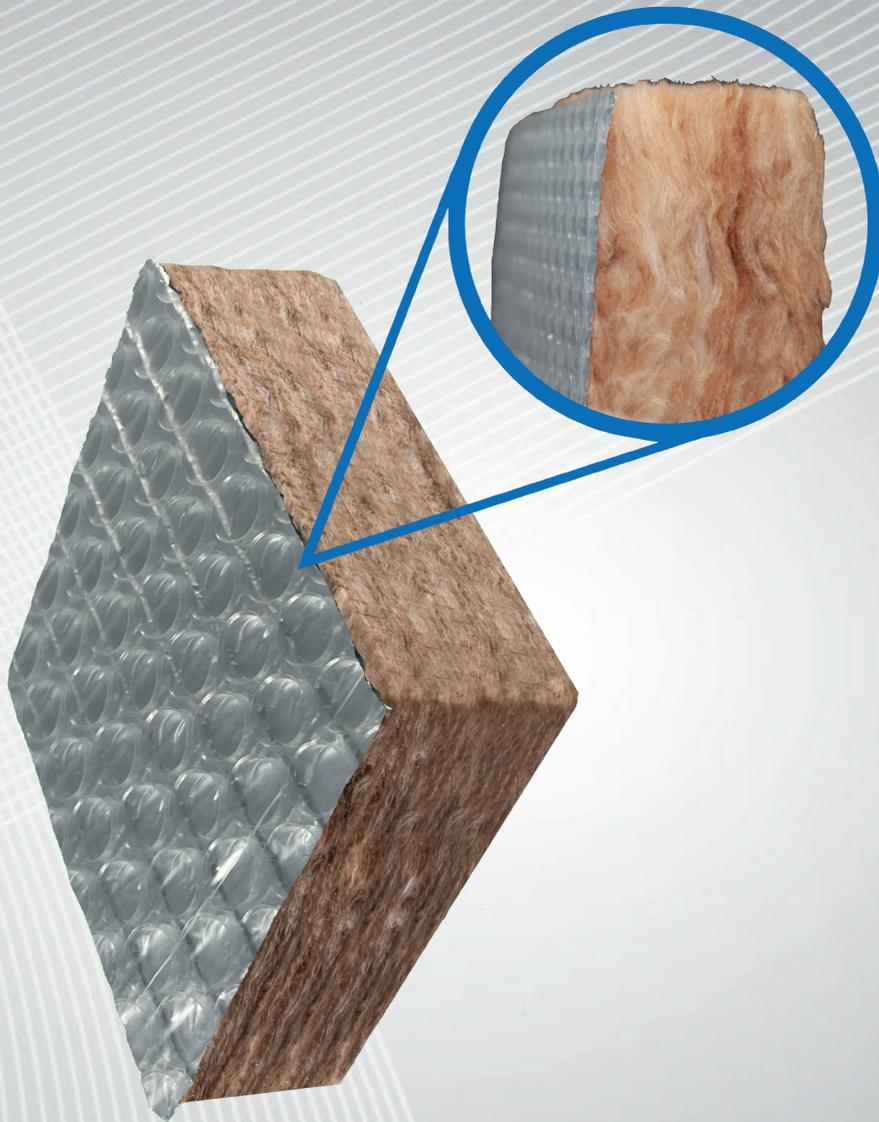
Obras nuevas y reformas en cerramientos verticales y bajo techo

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 54 es un aislamiento térmico que se divide en dos capas diferenciadas. La primera capa está formada por **lana mineral (MW)** de **50mm** y densidad **24 Kg/m³** 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 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 sistema compuesto

(Lana mineral 50mm + 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	54
- Espesor mineral (mm) [-2%, +5%]	EN 823	50
- Espesor aislamiento reflexivo (mm) [-2%, +5%]	EN 823	4
Anchura - Sistema (m) [-2%, +2%]		
- Anchura mineral (m) [-2%, +2%]	EN 822	1,35
- 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
Gramaje (g/m ²) [-10%, +10%]	EN 1602	1830

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

Características Técnicas

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m ² K/W)	UNE EN 22097	1,51
- Resist. térmica MW (m ² K/W)	EN 13164	1,35
- Resist. térmica núcleo reflexivo (m ² K/W)	DAU 23/136B	0,16
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	UNE EN 16863	NPD

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