

AIR-BUR TERMIC CM Rock 45/4 es un aislamiento térmico que se divide en dos capas diferenciadas. La primera capa está formada por **lana de roca (RW)** de **40mm** y densidad **45 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:

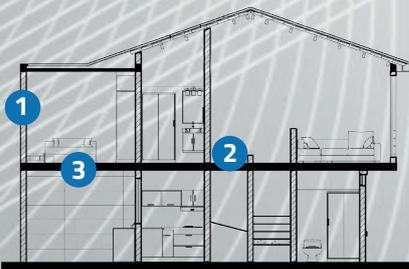
Obras nuevas y reformas en cerramientos verticales y bajo techo

COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

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

INSTALACIÓN SENCILLA

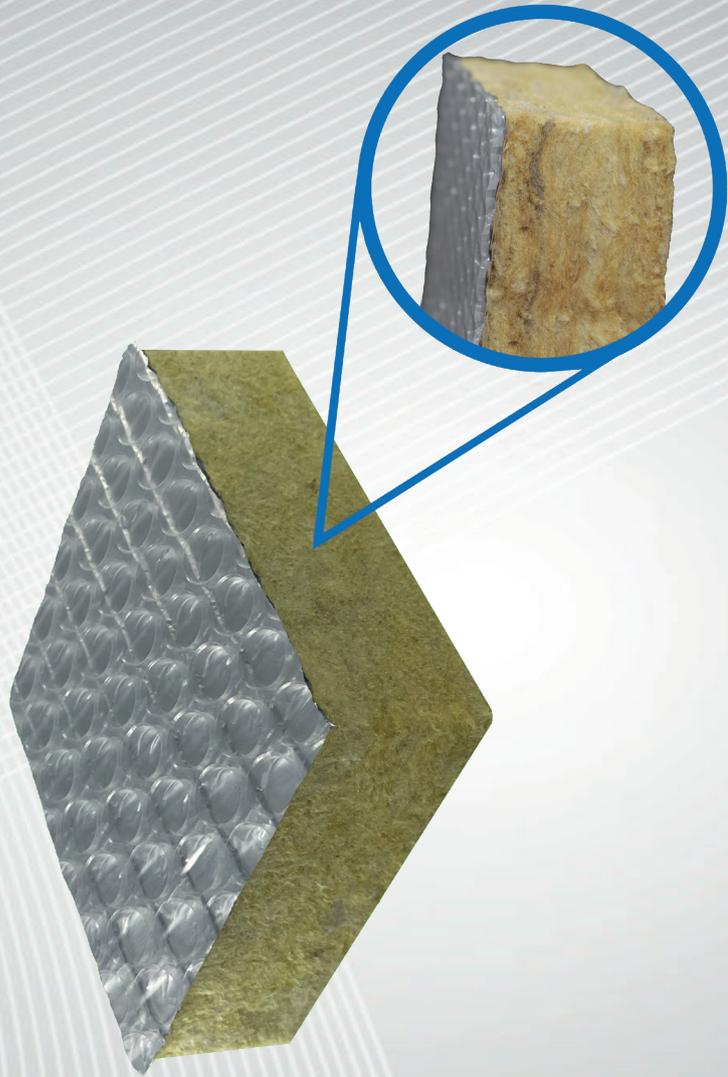
Sin necesidad de herramientas especiales.



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

3 Elementos:

- Burbuja de aire estanco
- Aluminio puro
- Lana de roca de 45 Kg/m³





AIR-BUR TERMIC CM Rock 45/4 es un aislamiento térmico que se divide en dos capas diferenciadas. La primera capa está formada por **lana de roca (RW)** de **40mm** y densidad **45 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)	2,69 m²k/W	64 mm	100 mm	UNE EN 22097
Rendimiento del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	3,93 m²k/W	84 mm	145 mm	UNE EN 22097

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

Dimensiones del sistema compuesto

(Lana de roca 40mm + Air-bur Termic S)

Características físicas	Norma	Valor
Presentación	Air-bur Termic S= Bobina Lana de Roca= Paquetes	
Espesor del núcleo - Sistema (mm) [-2%, +5%]	EN 823	44
- Espesor Lana de roca (mm) [-2%, +5%]	EN 823	40
- Espesor aislamiento reflexivo (mm) [-2%, +5%]	EN 823	4
Anchura - Sistema (m) [-2%, +2%]		
- Anchura Lana de roca (m) [-2%, +2%]	EN 822	1,35
- Anchura aislamiento reflexivo (m) [-2%, +2%]	EN 822	1,20
Longitud - Sistema (m) [-2%, +2%]		
- Longitud Lana de roca (m) [-2%, +2%]	EN 822	0,60
- Longitud aislamiento reflexivo (m) [-2%, +2%]	EN 822	50

Otras Propiedades

Características	Valor
Densidad lana de roca (Kg/m³) [±5%]	45
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

Características Técnicas

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m²K/W)	UNE EN 16863	1,37
- Resist. térmica RW (m²K/W)	EN 13162	1,21
- Resist. térmica núcleo reflexivo (m²K/W)	UNE EN 16863	0,16
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	UNE EN 16863	0,05

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