



Air-bur CM Mineral

SISTEMA DE COMBINACIÓN DE
AISLAMIENTO REFLECTIVO CON LANA
MINERAL



RESISTENCIA TÉRMICA

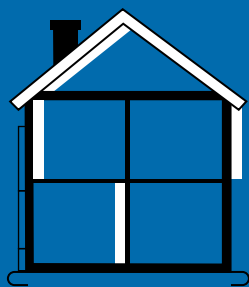
DESDE = **2,81** m²K/W

EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **105mm**
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

PARAMENTO VERTICAL



PARED INTERIOR
TABIQUERÍAS
CERRAMIENTOS

Sistema de Aislamiento Termo-reflectivo compuesto por una lámina de Aluminio puro protegido por una capa de burbuja de aire seco estanco (Air-bur Termic S) y una capa de lana mineral homologada por BUR2000.

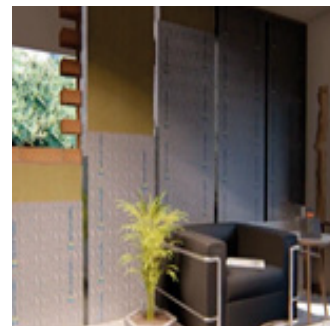
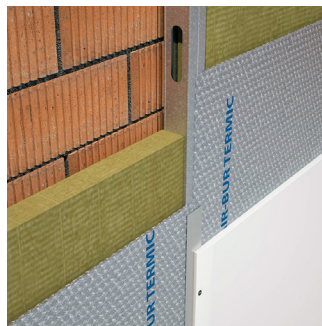
El sistema se suministra por separado

Instala **Air-bur CM Mineral** en combinación con un aislante tradicional y optimiza el aislamiento térmico reduciendo espesor*

Air-bur Termic S	Sistema de combinación Air-bur CM	Resistencia Térmica	Equivalencia Térmica ² (mm)	
		Lana Mineral 50 (400)	2,81	105
+	Lana Mineral 50 (600)	=	2,81	
	Lana Mineral 60 (400)			120
	Lana Mineral 60 (600)			120

1) Equivalencia térmica calculada con un aislante de masa (lana mineral, XPS, EPS... de conductividad térmica 0,038 W/mk).

2) Valores válidos ante sistema homologado por BUR2000.



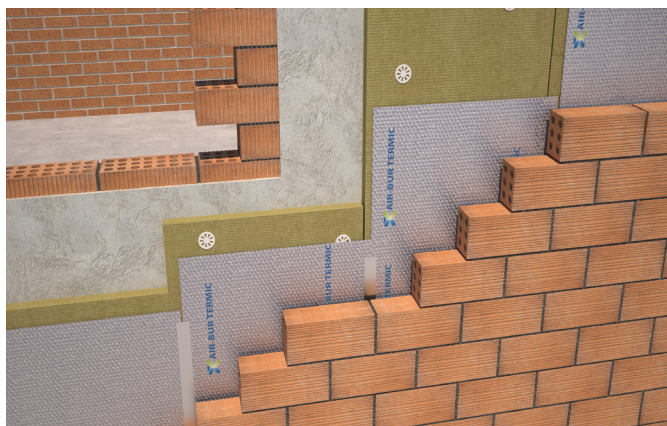
Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com





Air-bur CM Mineral

SISTEMA DE COMBINACIÓN DE AISLAMIENTO REFLECTIVO CON LANA MINERAL



- 1 Asegurar que el soporte está seco, limpio y nivelado.
- 2 Cortar el producto **Air-bur Termic S** y la Lana Mineral a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.
- 3 En paramentos verticales, anclar el rollo de Lana Mineral en la superficie de instalación, y sobre la plancha instalar el aislante **Air-bur Termic S**, con el aluminio en contacto a la Lana Mineral.
- 4 Repetir hasta cubrir la superficie completa. Colocar los siguientes tramos "a testa e intercalado".
- 5 Las juntas formadas por la instalación de los tramos deben ser selladas con la cinta **Air-bur Cintpol**.
- 6 La instalación del sistema puede variar en su orientación, según recomendación del técnico

Complementos de Instalación

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	Air-bur Taco 70	99.006
	Air-bur Taco 90	99.007
	Air-bur Taco 110	99.008
Adherencia	-	-
Sellado	Air-bur CintPol75	99.002
	Air-bur Cinta DC	99.003

Características técnicas

Propiedades físicas del sistema (+/- 5%)	
Presentación	Bobinas
Medidas Rollos (MW)	50mm (400): 3x40cm x 13,20 50mm (600): 2x60cm x 13,20 60mm (400): 3x40cm x 11,00 60mm (600): 2x60cm x 11,00
Espesor Paneles (MW)	50-60mm
Medidas Air-bur Termic S:	1,20 m x 50 m (60m ²)
Espesor Air-bur Termic S:	4 mm
Acabado	Escuadra

Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%
Conductividad Air-bur Termic S	0,025 W/mK
Conductividad Lana Mineral	0,037 W/mK

Resistencia Térmica

Air-Bur CM Mineral 54 mm	2,81 m ² K/W
Air-Bur CM Mineral 54 mm	2,81 m ² K/W
Air-Bur CM Mineral 64 mm	3,08 m ² K/W
Air-Bur CM Mineral 64 mm	3,08 m ² K/W

Otras propiedades

Densidad	24 Kg/m ³
Coefficiente de reducción sonora	0.95 - 1.05
Clasificación al fuego	Lana Mineral: A1 Air-bur Termic S: B-S1-d0
Absorción de agua	< 0,2%
Temperatura de aplicación	<250 °C



Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com



V5. Última actualización: 14/01/2022