



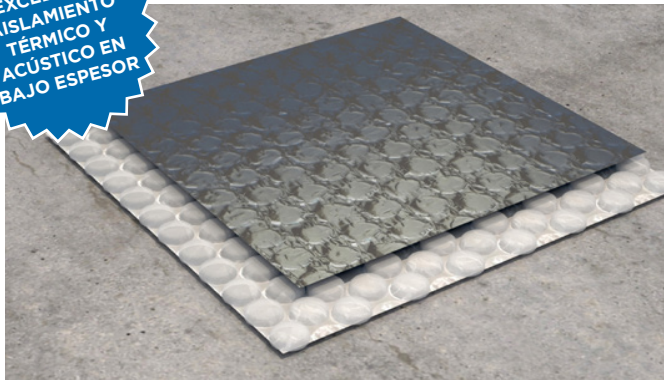
Air-bur Termic S

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.008



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BAJO ESPESOR



RESISTENCIA TÉRMICA

$$R_{pv} = 0,98 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

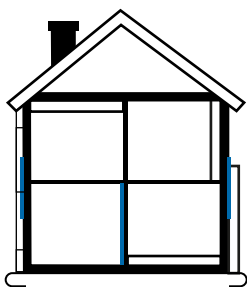
EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **30mm**
DE AISLANTE TRADICIONAL

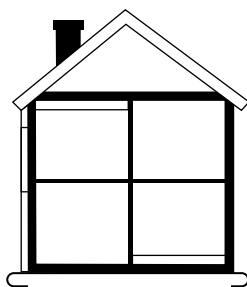
USOS RECOMENDADOS

P. VERTICAL

P. HORIZONTAL



PARED INTERIOR / PARED EXTERIOR /
FACHADA VENTILADA / MEDIANERAS /
CANTOS DE FORJADO



BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA /
SUELOS TÉCNICOS

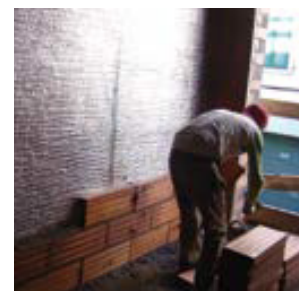
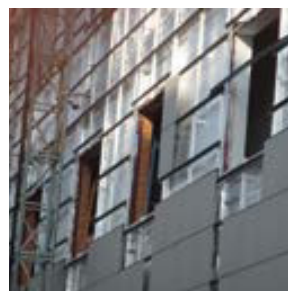
Sistema aislante termo-acústico reflexivo compuesto por una lámina de aluminio puro y una burbuja de aire seco estanco.



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

Air-bur Termic S	Aislante tradicional	Equivalencia con aislante tradicional (mm)
	-	30
+	20 mm	50
	30 mm	60
	40 mm	70
	50 mm	80
	60 mm	90
	70 mm	100
	80 mm	110
	90 mm	120
	100 mm	130

* Combinación realizada entre aislante Air-bur Termic y un aislante de masa (lana mineral, XPS, EPS... de conductividad térmica 0,036 W/mk).





Air-bur Termic S

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

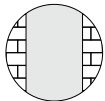
CÓDIGO: 01.008



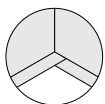
Instalación en obra



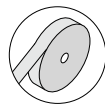
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



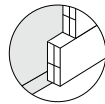
2
Colocar Air-bur Termic S sobre el paramento correspondiente tensando el material.



3
En el perímetro del encuentro entre paramentos, hacer un pequeño solape hacia el interior para garantizar la continuidad del aislamiento.



4
Solapar una lámina sobre otra y sellar la unión con cinta adhesiva Air-bur Cintapol.



5
Generar el cerramiento creando una cámara de aire entre el aislante y otro material. El solape de encuentros (Paso 3) deberá ser ancho suficiente de modo que no genere puentes térmicos

Características técnicas

Propiedades físicas

(+/- 5%)

Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,20 m x 50 m (60 m ²)
Espesor	4 mm
Peso	13 kg (230 gr/m ²)
Diámetro bobina	45 cm

Propiedades térmicas

Emisividad	0,05
Reflectividad	95%
Conductividad térmica (λ)	0,025 W/mK

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo R_w (C;Ctr) (dB) : 51 (-1; -4)

Otras propiedades

Clasificación al fuego	B S1 d0 - M1
Impermeabilidad	Agua y vapor de agua
Temperatura de aplicación	-20 °C + 80 °C
Anti-condensación	Sí
Resistencia a la tracción	76 N/5cm
Resistencia a la elongación	3,5%
Resistencia al desgarro	28N
Sustancias peligrosas	No contiene

	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 CintAlu50	99.001
	Air-bur CintPol75	99.002