



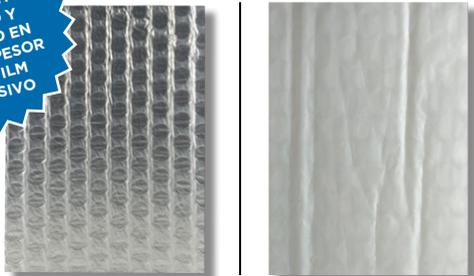
Air-bur Termic S Adhesivo

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.008-1



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BAJO ESPESOR CON FILM ADHESIVO



Sistema aislante termo-acústico reflectivo compuesto por una lámina de aluminio puro, una burbuja de aire seco estanco y un film adhesivo para su instalación

La equivalencia del Air-bur Termic S se muestra a continuación



Air-bur Termic S	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)
		40

Además se puede combinar con un aislamiento tradicional (XPS, MW,...) logrando aumentar la equivalencia térmica según se indica.

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

EQUIVALENCIA TÉRMICA
DESDE 40mm DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS	
P. VERTICAL	P. HORIZONTAL
PARED INTERIOR / CANTOS DE FORJADO / FACHADA VENTILADA / PILARES /	BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA / COMBINADO CON XPS

Air-bur Termic S	+	Aislante Tradicional	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)
		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).



www.bur2000.com



Air-bur Termic S Adhesivo

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

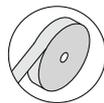
CÓDIGO: 01.008-1



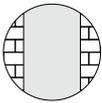
Instalación en obra



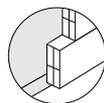
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



4
Sellar la unión con cinta adhesiva Air-bur Cintapol.



2
Retirar el film adhesivo del Air-bur Termic S y adherir a la superficie.



5
Se recomienda reforzar adherencia con anclajes mecánicos.



3
Instalar con solape de 5cm como mínimo.

6

Si el uso dispuesto es como barrera de gas radón, la instalación difiere a la anterior. Consultar.

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	16 kg (260 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

Otras propiedades

Clasificación al fuego	NDP
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
Coefficiente de difusión de Gas Radón	<10 ⁻¹³ m ² /s Cumple con DB HE6
% de composición de material reciclado	> 46%

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	-	-
Cámara de Aire	-	-
Sellado	Air-bur CintAlu50 Air-bur CintPol75	99.001 99.002
Combinación Air-bur CM*	Air-bur XPS Air-bur EPS Air-bur Rock Air-bur Mineral	-