



# Air-bur Termic S Adhesivo

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA  
GENERACIÓN



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

La Instalación Air-bur Termic S requiere cámaras de aire y su equivalencia se muestra a continuación.

Air-bur Termic S + Cámara de Aire = Equivalencia con aislante tradicional (mm)  
**40**

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

Air-bur Termic S	+		Aislante Tradicional	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)
				20 mm	
			30 mm		70
			40 mm		80
			50 mm		90
			60 mm		100
			70 mm		110
			80 mm		120
			90 mm		130
			100 mm		140

<sup>1</sup>Para este uso certificado, la recomendación de instalación difiere a la presente ficha. Consultar.



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

## RESISTENCIA TÉRMICA

DESDE = **0,98m<sup>2</sup>K/W**

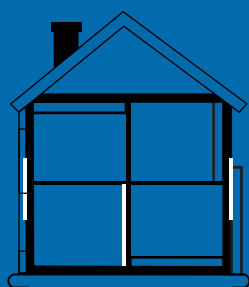
## EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **40mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

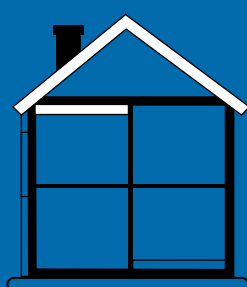
## USOS RECOMENDADOS

P. VERTICAL

P. HORIZONTAL



PILARES  
PARED INTERIOR  
CANTOS DE FORJADO  
FACHADA VENTILADA



BAJO TECHO  
CUBIERTA INCLINADA  
COMBINADO CON XPS  
BARRERA DE GAS RADÓN<sup>1</sup>



Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com





# Air-bur Termic S Adhesivo

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN



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

## Características técnicas

### Propiedades físicas

Propiedades físicas	(+/- 5%)
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,20 m x 50 m (60 m <sup>2</sup> )
Espesor	4 mm
Peso	16 kg (260 gr/m <sup>2</sup> )
Diámetro bobina	45 cm

### Propiedades térmicas

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

### 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 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup> /s <b>Cumple con DB HE6</b>
% de composición de material reciclado	> 46%

- 1 Asegurar que el soporte está regularizado, seco y limpio.
- 2 Retirar el film adhesivo del **Air-bur Termic S Adhesivo** y adherir a la superficie.
- 3 Instalar con solape de 5cm como mínimo.
- 4 Sellar la unión con cinta adhesiva **Air-bur Cintapol**.
- 5 Se recomienda reforzar adherencia con anclajes mecánicos.
- 6 Si el uso dispuesto es como barrera de gas radón, la instalación difiere a la anterior. Consultar.

## Complementos de Instalación

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	-	-
Cámara de Aire	Omega 82 Maestra TC F47	32.005 32.006
Sellado Juntas	Air-bur CintAlu50 Air-bur CintPol75	99.001 99.002
Combinación Air-bur CM*	Air-bur Termic S puede ser combinado con aislantes tradicionales. Consultar resistencia térmica del sistema.	-



Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com



V5. Última actualización: 02/11/2021