



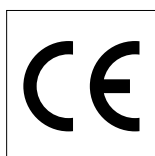
Air-bur Termic S Adhesivo

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.008-1



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BAJO ESPESOR CON FILM ADHESIVO



RESISTENCIA TÉRMICA

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

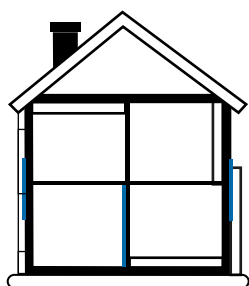
EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **30mm**
DE AISLANTE TRADICIONAL

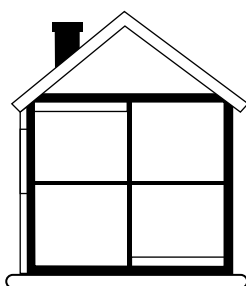
USOS RECOMENDADOS

P. VERTICAL

P. HORIZONTAL



PARED INTERIOR / CANTOS DE FORJADO /
FACHADA VENTILADA / PILARES /



BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA /
COMBINADO CON XPS

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)

30

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

Air-bur Termic S

+

=

Aislante
Tradicional

20 mm

30 mm

40 mm

50 mm

60 mm

70 mm

80 mm

90 mm

100 mm

Equivalencia con
aislante tradicional
(mm)

50

60

70

80

90

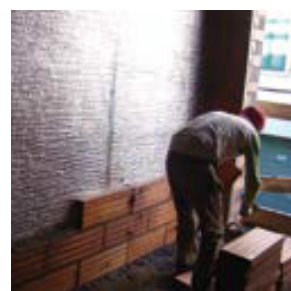
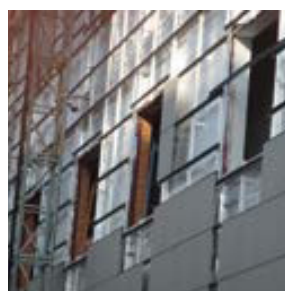
100

110

120

130

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



AISLAMIENTO INTEGRAL

www.bur2000.com



Air-bur Termic S Adhesivo

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

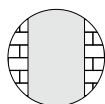
CÓDIGO: 01.008-1



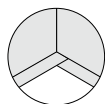
Instalación en obra



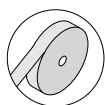
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



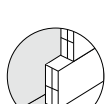
2
Retirar el film adhesivo del Air-bur Termic S y adherir a la superficie.



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.

Características técnicas

Propiedades físicas

(+/- 5%)

Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,20 m x 50 m (60 m²)
Espesor	4 mm
Peso	16 kg (260 gr/m²)
Diámetro bobina	45 cm

Propiedades térmicas

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

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo	$R_w (C; C_{tr})$: 51 (-1; -4)
-------------------------	---------------------------------

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

	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	-