



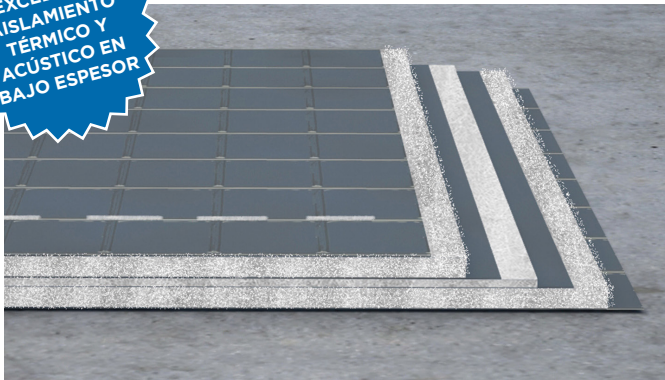
Air-bur Termic 9

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.004



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BAJO ESPESOR



Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 9 capas de compuesto por: 2 láminas de poliéster metalizado armado de 80 gr/m², 2 guatas de poliéster de 80 gr/m³, 3 láminas reflectoras y 2 espuma de polietileno de 1mm.



RESISTENCIA TÉRMICA

Paramento Vertical

$R_{PV} = 1,98 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Paramento Horizontal

$R_{PH} = 2,92 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Instala Air-bur Termic 9 en combinación con un aislante tradicional y optimiza el aislamiento térmico reduciendo espesor*

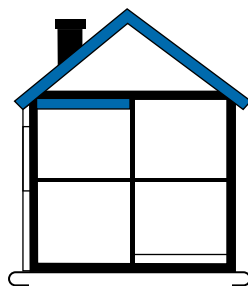
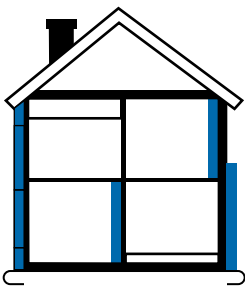
EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **70mm**
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

P. VERTICAL

P. HORIZONTAL



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

BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA

Air-bur Termic 9	+	Aislante tradicional	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)	
				P. VERTICAL	P. HORIZONTAL
				-	70
20 mm	90	130			
30 mm	100	140			
40 mm	110	150			
50 mm	120	160			
60 mm	130	170			
70 mm	140	180			
80 mm	150	190			
90 mm	160	200			
100 mm	170	210			

* 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

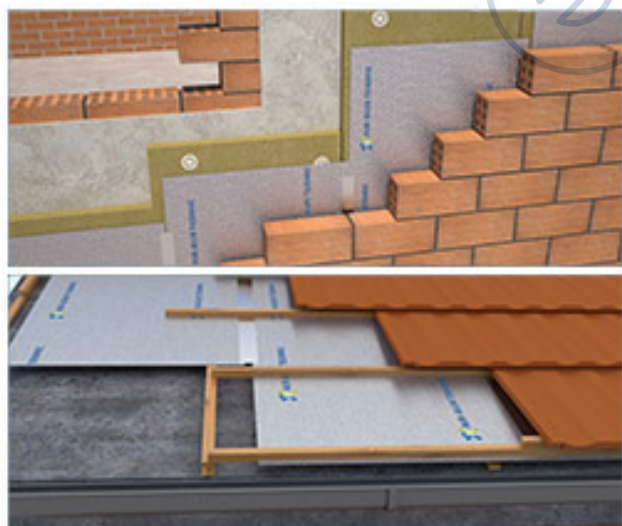
Air-bur Termic 9

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

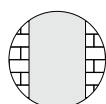
CÓDIGO: 01.004



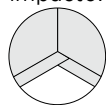
Instalación en obra



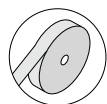
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



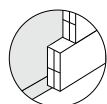
2
Colocar Air-bur Termic 9 sobre el paramento correspondiente tensando el material. Tomando en cuenta las recomendaciones de cámara de aire. Realizar anclaje con sistemas de impacto.



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 Cintpol.



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	1,50 m x 10 m (15 m ²)
Espesor	12 mm
Peso	5,5 kg (367 gr/m ²)
Diámetro bobina	22 cm

Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%

Resistencia térmica

En paramento vertical en el interior de cámara de aire de 2+2 cm	R = 1,98 m ² K/W
En paramento horizontal en el interior de cámara de aire de 4+4 cm	R = 2,92 m ² K/W

Otras propiedades

Clasificación al fuego	F
Barrera de vapor	Sí
Temperatura de aplicación	-20 °C + 80 °C
Resistencia mecánica a la rotura	250N/mm ²

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	-	-
Cámara de Aire	Omega 82	32.005
	Maestra TC F47	32.006
Sellado	Air-bur CintAlu50	99.001
	Air-bur CintPol75	99.002
Combinación Air-bur CM*	Air-bur XPS Air-bur EPS Air-bur Rock Air-bur Mineral	-