



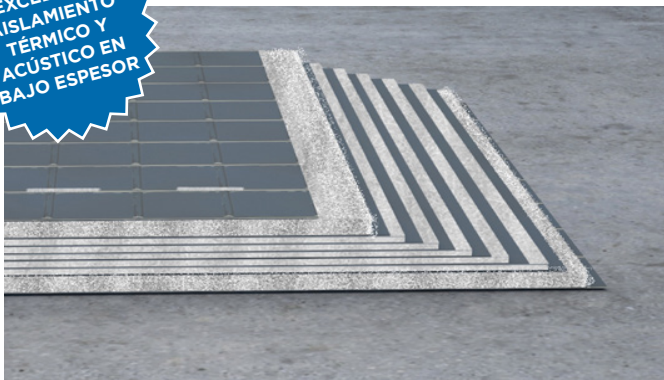
Air-bur Termic 15

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.005



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BAJO ESPESOR



Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 15 capas de compuesto por: 2 láminas de Poliester metalizado armado, 2 guatas de poliéster, 6 láminas reflectoras y 5 espumas de polietileno de 1 mm.



RESISTENCIA TÉRMICA

Paramento Vertical

$R_{PV} = 2,09 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Paramento Horizontal

$R_{PH} = 3,03 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Instala Air-bur Termic 15 en combinación con un aislante tradicional y optimiza el aislamiento térmico reduciendo espesor *

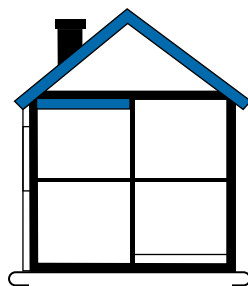
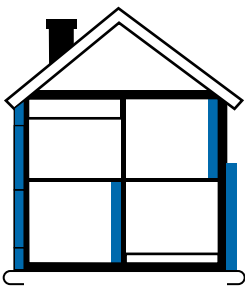
EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **75mm**
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 15	+	Aislante tradicional	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)	
				P. VERTICAL	P. HORIZONTAL
				-	75
20 mm	95	125			
30 mm	105	135			
40 mm	115	145			
50 mm	125	155			
60 mm	135	165			
70 mm	145	175			
80 mm	155	185			
90 mm	165	195			
100 mm	175	205			

* 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

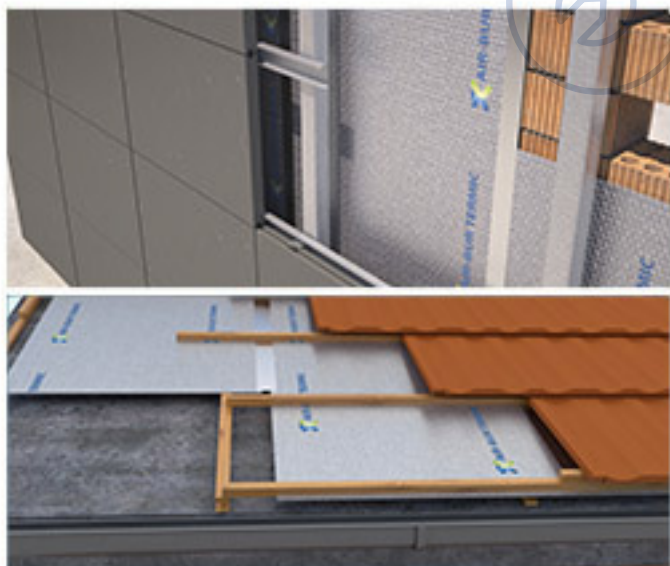
Air-bur Termic 15

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

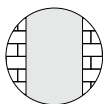
CÓDIGO: 01.005



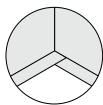
Instalación en obra



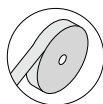
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



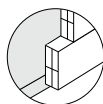
2
Colocar Air-bur Termic 15 sobre el paramento correspondiente tensando el material. Tomando en cuenta las recomendaciones de cámara de aire. Realizar anclaje con sistemas de impacto.



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	25 mm
Peso	4 kg (267 gr/m ²)
Diámetro bobina	31 cm
Calor específico	897 J/Kg.K

Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%

Resistencia térmica

En paramento vertical en el interior de cámara de aire de 2+2 cm	R = 2,09 m ² K/W
En paramento horizontal en el interior de cámara de aire de 4+4 cm	R = 3,03 m ² K/W

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 60,3 (-3; -6)
-------------------------	----------------------------------

Otras propiedades

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