



Air-bur Termic 19

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.006



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BAJO ESPESOR



Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 19 capas de compuesto por: 2 láminas de Poliester metalizado armado, 4 guatas de poliéster, 8 láminas reflectoras y 5 espumas de polietileno de 1 mm.



RESISTENCIA TÉRMICA

Paramento Vertical

$R_{PV} = 2,64 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Paramento Horizontal

$R_{PH} = 3,58 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Instala Air-bur Termic 19 en combinación con un aislante tradicional y optimiza el aislamiento térmico reduciendo espesor *

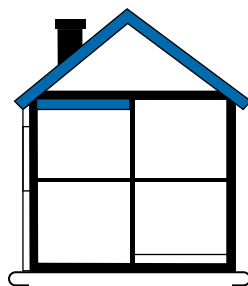
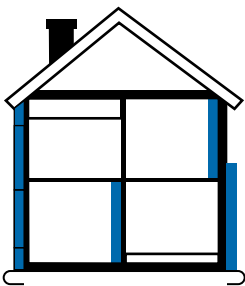
EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **95mm**
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

P. VERTICAL

P. HORIZONTAL

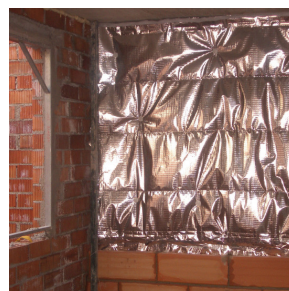


PARED INTERIOR / PARED EXTERIOR /
FACHADA VENTILADA / MEDIANERAS /
CANTOS DE FORJADO

BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA

Air-bur Termic 19	+	Aislante tradicional	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)	
				P. VERTICAL	P. HORIZONTAL
				-	95
20 mm	115	145			
30 mm	125	155			
40 mm	135	165			
50 mm	145	175			
60 mm	155	185			
70 mm	165	195			
80 mm	175	205			
90 mm	185	215			
100 mm	190	225			

* 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



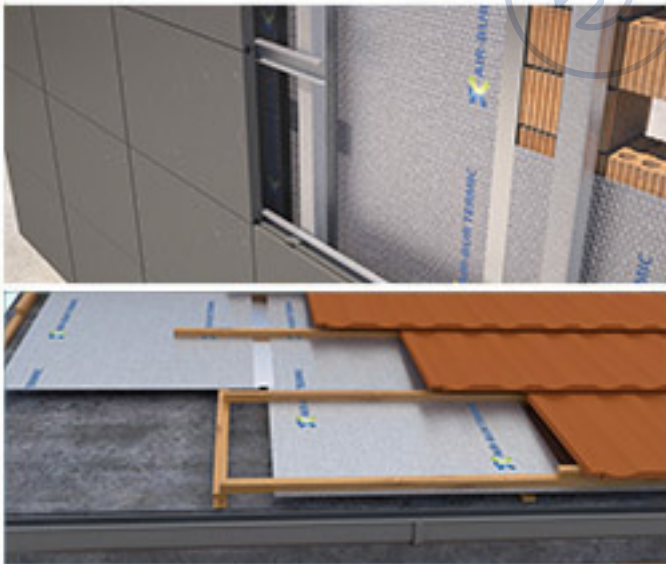
Air-bur Termic 19

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

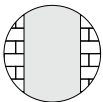
CÓDIGO: 01.006



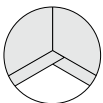
Instalación en obra



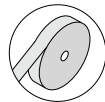
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



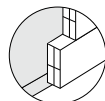
2
Colocar Air-bur Termic 19 sobre el paramento correspondiente tensando el material. Tomando en cuenta las recomendaciones de cámara de aire. Realizar anclaje con sistemas de impacto.



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	30 mm
Peso	7,5 kg (500 gr/m ²)
Diámetro bobina	36 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 = 2,64 m² K/W

En paramento horizontal en el interior de cámara de aire de 4+4 cm
R = 3,58 m² K/W

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo R_w (C;Ctr) (dB) : 59,4 (-2; -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	-