



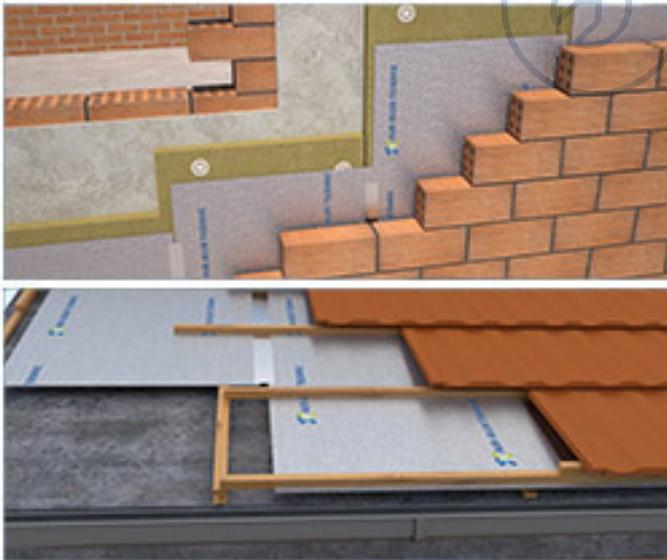
Air-bur Termic 10

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

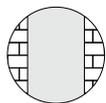
CÓDIGO: 01.001



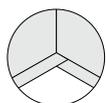
Instalación en obra



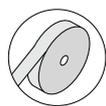
1 Asegurar que el soporte está seco y limpio.



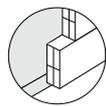
2 Colocar Air-bur Termic 10 sobre el paramento correspondiente tensando el material. Tomando en cuenta las recomendaciones de cámara de aire



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 75.



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	1,20 m x 50 m (60 m ²)
Espesor	4 mm
Peso	13 kg (230 gr/m ²)
Diámetro bobina	45 cm

Propiedades térmicas

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

Resistencia térmica

En paramento vertical en el interior de cámara de aire de 2+2 cm	R = 1,46 m ² K/W
En paramento horizontal en el interior de cámara de aire de 4+4 cm	R = 2,40 m ² K/W

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 51 (-1; -4)
-------------------------	--------------------------------

Otras propiedades

Clasificación al fuego	B S1 d0 - M1
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	Air-bur Cinta DC	99.003
	Omega 82 Maestra TC F47	32.005 32.006
Sellado Juntas	Air-bur CintAlu50 Air-bur CintPol75	99.001 99.002
	Air-bur XPS Air-bur EPS Air-bur Rock Air-bur Mineral	-

*La línea de sistema Air-bur CM se encuentra bajo la referencia de código 07