



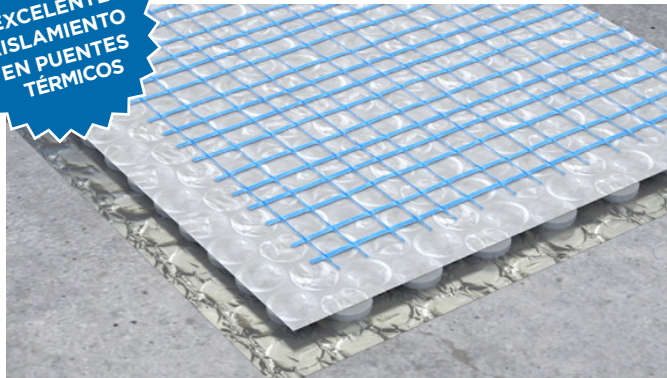
Air-bur Termic Pt

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.009



EXCELENTE AISLAMIENTO EN PUENTES TÉRMICOS



Sistema aislante termo-acústico reflexivo compuesto por una lámina de aluminio puro y una burbuja de aire seco estanco termo fusionado a una malla de fibra de vidrio.



RESISTENCIA TÉRMICA

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

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

EQUIVALENCIA TÉRMICA

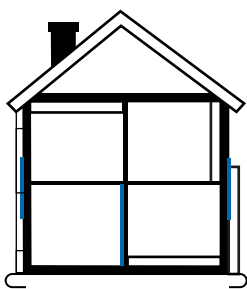
DESDE **30mm**
DE AISLANTE TRADICIONAL

Air-bur Termic Pt	Aislante tradicional	Equivalencia con aislante tradicional (mm)
	-	30
+	20 mm	50
	30 mm	60
	40 mm	70
	50 mm	80
	60 mm	90
	70 mm	100
	80 mm	110
	90 mm	120
	100 mm	130

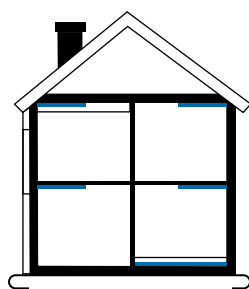
USOS RECOMENDADOS

P. VERTICAL

P. HORIZONTAL

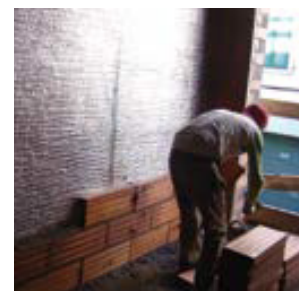
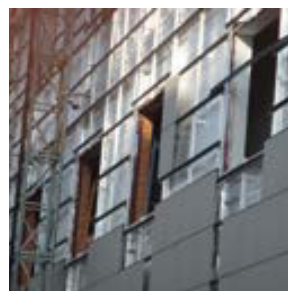


CANTOS DE FORJADO / PUENTES TÉRMICOS / PILARES



PUENTES TÉRMICOS / SUELOS TÉCNICOS

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





Air-bur Termic Pt

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

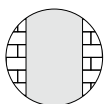
CÓDIGO: 01.009



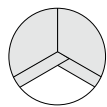
Instalación en obra



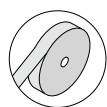
1
Asegurar que el soporte está seco y limpio.



2
Colocar Air-bur Termic Pt sobre el paramento correspondiente tensando el material.



3
En el perímetro del encuentro entre paramentos, hacer justa a testa hacia el interior para garantizar la continuidad del aislamiento.



4
Sellar la unión con cinta adhesiva Air-bur Cintapol.

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

R = 0,98 m² K/W

Otras propiedades

Clasificación al fuego	B S1 d0
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 Taco 70	99.006
	Air-bur Taco 90	99.007
	Air-bur Taco 110	99.008
Adherencia	-	-
Sellado	Air-bur CintAlu50	99.001
	Air-bur CintPol75	99.002