



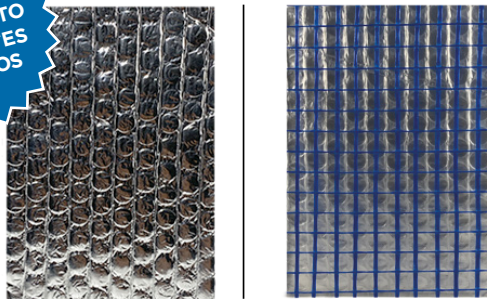
# Air-bur Termic Pt

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CÓDIGO: 01.009



EXCELENTE AISLAMIENTO EN PUENTES TÉRMICOS



Sistema aislante termo-acústico reflectivo compuesto por una lámina de aluminio puro y una burbuja de aire seco estanco con una malla de fibra de vidrio para enlucir.

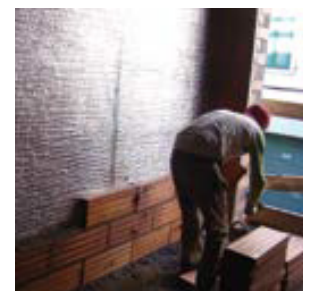
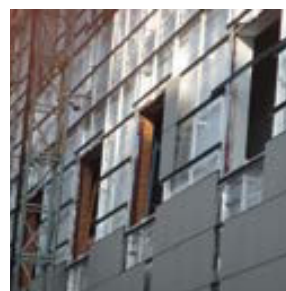
La Instalación Air-bur Termic Pt no requiere cámaras de aire y su equivalencia se muestra a continuación

<b>Air-bur Termic Pt Sin Cámara de Aire</b>	=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)
		<b>30</b>

Además se puede combinar con un aislamiento tradicional (XPS, MW,...) logrando aumentar la equivalencia térmica según se indica.

Air-bur Termic Pt	+		=	Equivalencia con aislante tradicional (mm)	
	Aislante Tradicional				
	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	

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



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

EQUIVALENCIA TÉRMICA
DESDE <b>30mm</b> DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS	
P. VERTICAL	P. HORIZONTAL
<p>CANTOS DE FORJADO / PUENTES TÉRMICOS / PILARES</p>	<p>PUENTES TÉRMICOS / SUELOS TÉCNICOS</p>



www.bur2000.com



# Air-bur Termic Pt

AISLANTE REFLECTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

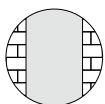
CÓDIGO: 01.009



## Instalación en obra



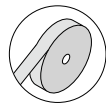
**1** Asegurar que el soporte está seco y limpio.



**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** Anclar de forma mecánica con espiga mecánica y arandelas. Se puede adhesivar a la superficie para aumentar fuerza.

**5** El Air-bur Termic Pt está diseñado para recibir revocos o enlucidos.

## Características técnicas

### Propiedades físicas

(+/- 5%)

Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	0,60 m x 20 m (12 m <sup>2</sup> )
Espesor	4 mm
Peso	13 kg (230 gr/m <sup>2</sup> )
Diámetro bobina	45 cm

### Propiedades térmicas

Emisividad	0,05
Reflectividad	95%
Conductividad térmica ( $\lambda$ )	0,025 W/mK

### Resistencia térmica

R = 0,98 m<sup>2</sup> 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	-	-
Cámara de Aire	-	-
Sellado	-	-
Combinación Air-bur CM*	Air-bur XPS Air-bur EPS Air-bur Rock Air-bur Mineral	-