

**Código:**  
**01.001-1**

## AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento tipo 3:  
Avalado Norma EN 16863

# AIR-BUR TERMIC 10 (4mm)



**Descripción:** Sistema de Aislamiento Reflectivo termo-acústico de 3 capas, compuesto por una lámina de aluminio puro encerrada en el interior de una burbuja de aire seco estanco.

**Aplicación:** Trasdoso, cerramiento exterior, fachada ventilada, medianera y falsos techos.

### ESPESOR NÚCLEO

**4 mm**

### FORMATO BOBINA

**1,20m x 10m  
(12m<sup>2</sup>)**

### RESISTENCIA TÉRMICA SISTEMA

Paramento Vertical	Paramento Horizontal
2 cámaras estancas de 20mm	2 cámaras estancas de 40mm
$R_{pv} = 1,48 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R_{ph} = 2,72 \text{ m}^2\text{K/W}$

RESISTENCIA TÉRMICA NÚCLEO (5/Cámaras)  
 $R_{core} = 0,16 \text{ m}^2\text{K/W}$

### EQUIVALENCIA TÉRMICA

**Desde 55mm**  
DE AISLANTE TRADICIONAL

### USOS RECOMENDADOS

#### PARAMENTO VERTICAL



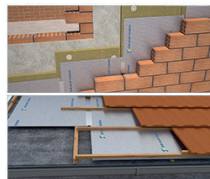
PARED INTERIOR / PARED EXTERIOR /  
FACHADA VENTILADA / MEDIANERAS /  
CANTOS DE FORJADO

#### PARAMENTO HORIZONTAL



BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA /  
SUELOS TÉCNICOS

## Instalación estándar



### Paso 3:

En el perímetro del encuentro entre paramentos, hacer un pequeño solape hacia el interior para garantizar la continuidad del aislamiento.

### Paso 4:

Solapar una lámina sobre otra y sellar la unión con cinta adhesiva **Air-bur Cintropol 75**.



### Paso 1:

Asegurar que el soporte está seco, limpio y nivelado.

### Paso 2:

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

### Paso 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.

(\*) Para más información, consulte nuestra página web [www.bur2000.com](http://www.bur2000.com)

