

Código:
01.002-5

ASLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento tipo 4:
Avalado Norma EN 22097

AIR-BUR TERMIC S-YC 8mm



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

Aplicación: Aislamiento Reflectivo de Suelos, Cubiertas, puentes térmicos y otros usos.

SIN NECESIDAD DE CÁMARA DE AIRE

ESPESOR NÚCLEO

8 mm

FORMATO BOBINA

1,20m x 15 (18m²)

Mejora de aislamiento acústico de impacto

$\Delta L_n: 22 \text{ dB}$

RESISTENCIA TÉRMICA SISTEMA

Paramento Horizontal	Paramento Vertical
No se contempla cámara estanca adicional	1 cámara estanca de 20mm
$R_{PH} = 1,74 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R_{PV} = 1,61 \text{ m}^2\text{K/W}$

RESISTENCIA TÉRMICA NÚCLEO (5/Cámaras)

$R_{core} = 0,25 \text{ m}^2\text{K/W}$

EQUIVALENCIA TÉRMICA

Desde 60mm
DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS

P. HORIZONTAL

P. VERTICAL



BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA /
SUELOS, CUBIERTA / BAJO FORJADO /
PRIMER METRO PERIMETRAL



PARED INTERIOR / MEDIANERAS /
FACHADA



Sede Fiscal y Oficinas
C/ Del Progres, 45 08850
Gavà, Barcelona
Tlf.: +34 936 333 319
info@bur2000.com
www.bur2000.com

Instalación estándar



Paso 3:

Extender el aislante **Air-bur Termic S-YC** con el compuesto reflectivo en contacto a la superficie de instalación. La cara de la espuma de polietileno expandido (foam blanco) quedará vista.

Paso 6:

Aplicar el recreado de mortero directamente sobre el aislante. Se recomienda un espesor mínimo de 50mm.

Paso 1:

Asegurar que el soporte está seco, limpio y nivelado.

Paso 4:

Repetir hasta cubrir la superficie completa. Colocar los siguientes tramos "a testa e intercalado".

Paso 2:

Cortar el producto **Air-bur Termic S-YC** a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.

Paso 5:

Las juntas formadas por la instalación de los tramos deben ser selladas con la cinta **Air-bur Cintpex**, previa aplicación de mortero.



(*) Para más información, consulte nuestra página web www.bur2000.com

