



Air-bur CM XPS

SISTEMA DE AISLAMIENTO REFLECTIVO COMBINADO CON POLIESTIRENO EXTRUIDO. SISTEMA PARA INSTALACIÓN IN-SITU
CÓDIGO: 07.030/07.031/07.032/07.033/07.034/07.035



SISTEMA DE EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO



Sistema aislante termo-acústico reflectivo compuesto por una lámina de aluminio encerrada por una capa de burbuja de aire seco estanco y de una plancha de Poliestireno Extruido (Air-bur XPS) El sistema es suministrado por separado, para su instalación in-situ.

* Consultar condiciones.



SIN CÁMARA DE AIRE

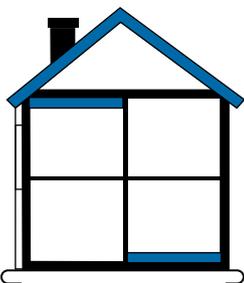
RESISTENCIA TÉRMICA

DESDE = **1,83** m²K/W

EQUIVALENCIA TÉRMICA

DESDE **70mm** DE AISLANTE TRADICIONAL

USOS RECOMENDADOS
PARAMENTO HORIZONTAL



BAJO TECHO / CUBIERTA INCLINADA / SUELOS / CUBIERTA

*PARA OTROS USOS, CONSULTAR

El producto Air-bur CM XPS no requiere cámara de aire y su equivalencia con aislamientos tradicionales comprende según la tabla

Air-bur Termic S	Sistema de combinación Air-bur CM	Resistencia Térmica	Equivalencia Térmica (mm) ²
		P. HORIZONTAL	P. HORIZONTAL
	Air-bur XPS 23	1,83	70
	Air-bur XPS 33	2,14	80
	Air-bur XPS 43	2,45	90
	Air-bur XPS 53	2,76	100
	Air-bur XPS 63	3,08	120
	Air-bur XPS 83	3,40	130

1) Equivalencia térmica calculada con un aislante de masa (lana mineral, XPS, EPS... de conductividad térmica 0,036 W/mk).



www.bur2000.com



Air-bur CM XPS

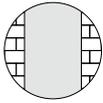
SISTEMA DE AISLAMIENTO REFLECTIVO COMBINADO CON POLIESTIRENO EXTRUIDO. SISTEMA PARA INSTALACIÓN IN-SITU
CÓDIGO: 07.030/07.031/07.032/07.033/07.034/07.035



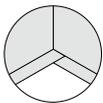
Instalación en obra (Suministrado por separado)



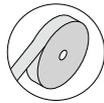
1
Asegurar que el soporte está seco, limpio y nivelado.



2
Cortar el producto Air-bur Termic S y Air-bur XPS a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir



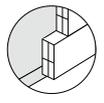
3
En los paramentos horizontales, el sistema AIR-BUR CM, se recomienda instalar la parte reflectiva (Air-bur Termic S) quedando el aluminio visto y la burbuja de aire seco estanco en contacto a la superficie de instalación. Posteriormente, recubrir con las Planchas de XPS, quedando estas últimas a la vista. En el caso de su instalación in-situ, la orientación de Instalación debe seguir las instrucciones como se indica, para garantizar su correcta prestación térmica.



4
Repetir hasta cubrir toda la superficie. Colocar los siguientes tramos "a testa e intercalado"



5
Se recomienda sellar las juntas formadas por la instalación de los paneles, con la Cinta AIR-BUR CINTPEX 75; de forma opcional.



6
Aplicar el acabado de instalación, tradicionalmente recomendamos al menos 5cm de mortero sobre el aislamiento, o como mínimo 10cm de grava.

Características técnicas

Propiedades físicas del sistema	(+/- 5%)
Presentación	Planchas y bobinas
Medidas Planchas	1,25 m x 1,20m (1,50m ²)
Espesor Planchas	20-30-40-50-60-80 mm
Medidas Air-bur Termic S:	1,20 m x 50 m (60m ²)
Espesor Air-bur Termic S:	4 mm
Acabado	Media madera

Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%

Resistencia Térmica

Resistencia Térmica	P.Horizontal
Air-Bur CM XPS 23 mm	1,83 m ² K/W
Air-Bur CM XPS 33 mm	2,14 m ² K/W
Air-Bur CM XPS 43 mm	2,45 m ² K/W
Air-Bur CM XPS 53 mm	2,76 m ² K/W
Air-Bur CM XPS 63 mm	3,08 m ² K/W
Air-Bur CM XPS 83 mm	3,40 m ² K/W

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido impacto	ΔLW (dB): 23
---------------------------	--------------

Otras propiedades

Densidad	30 Kg/m ³
Resistencia a la compresión	300 KPa
Clasificación al fuego	F
Absorción de agua	< 0,7
Temperatura de aplicación	-20 °C + 80 °C

	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 Cintpex 75	99.011