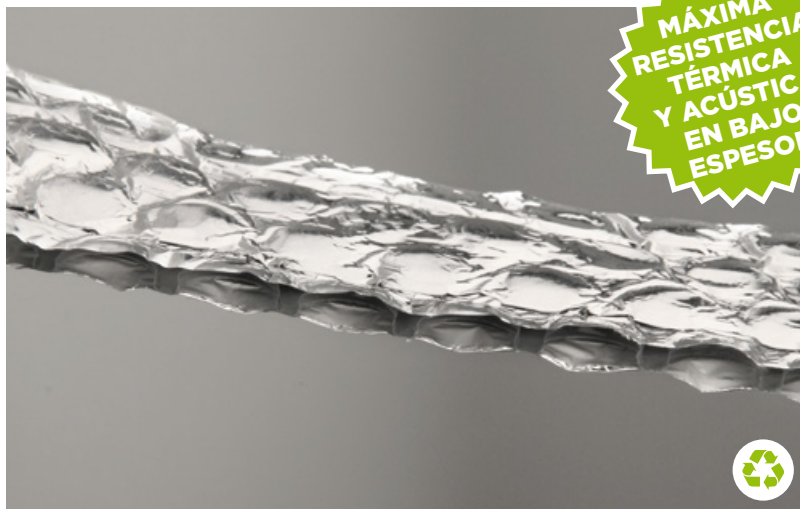


Ficha técnica

Air-Bur Termic 10



MÁXIMA RESISTENCIA TÉRMICA Y ACÚSTICA EN BAJO ESPESOR



Aislamiento termo-acústico reflectivo compuesto por doble lámina de aluminio puro protegido por barniz NC encerrando una burbuja de aire seco estanco en el interior.

Usos:

Pared interior / Pared exterior / Bajo techo / Cubierta / Cantos de forjado

Equivalencia térmica con aislantes tradicionales:



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

En PARED en el interior de cámara de aire de 2+2 cm	R = 1,46 m ² K/W
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4 cm	R = 2,40 m ² K/W

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 51 (-1; -4)
-------------------------	--------------------------------

Otras propiedades

Clasificación al fuego	B S1 d0 - M1
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