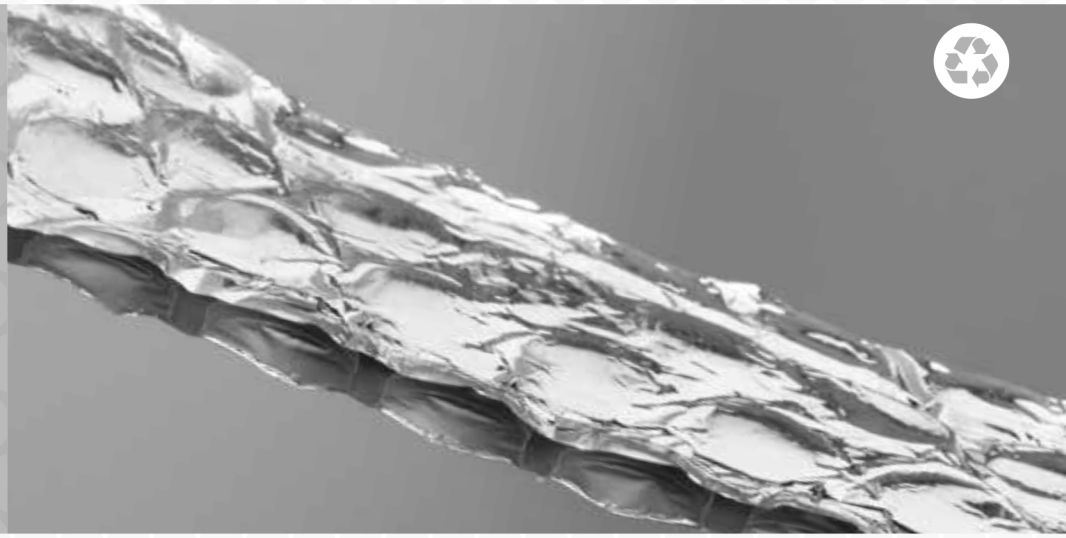
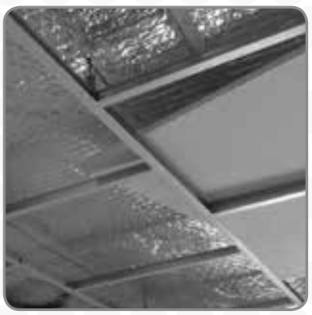
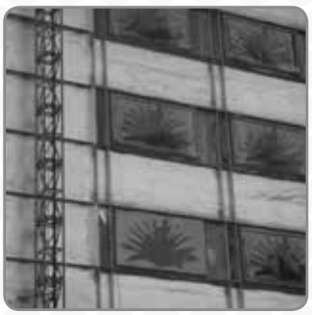
AIR-BUR TERMIC 10



CERTIFICADOS

DESCRIPCIÓN

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.

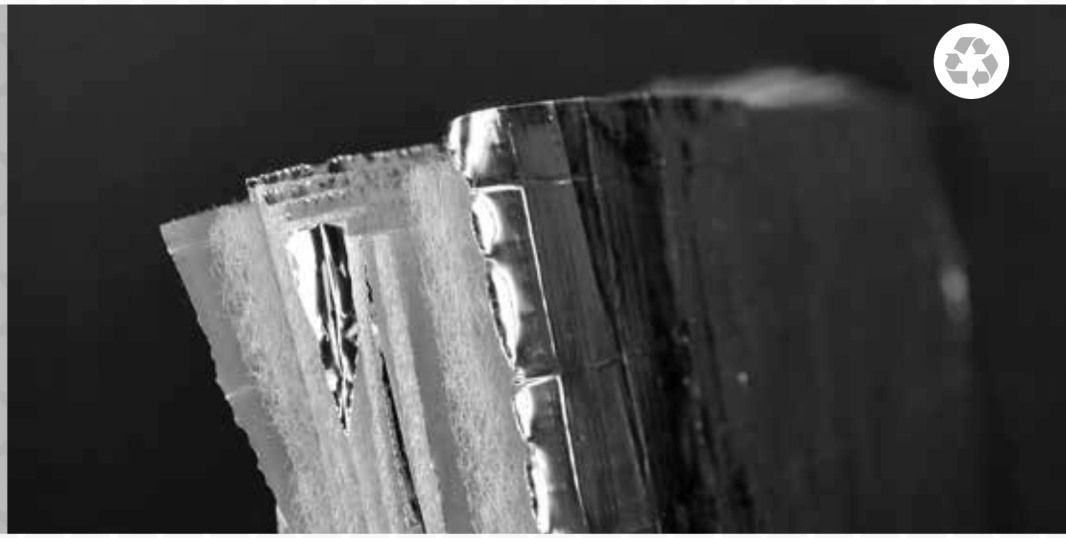



USOS

PARED INTERIOR, PARED EXTERIOR, BAJO TECHO, CUBIERTA, CANTOS DE FORJADO

Propiedades Físicas	(+/- 5%)	Propiedades Acústicas	
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica	Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 51 (-1;-4)
Medidas	1,20m x 50m (60m²)		
Espesor	4mm	Otras Propiedades	
Peso	13kg (230gr/m²)	Clasificación al fuego	B S1 d0 - M1
Diámetro bobina	45cm	Impermeabilidad	Agua y vapor de agua
		Temperatura de aplicación	-20°C + 80°C
Propiedades térmicas		Anti-condensación	Si
Emisividad	0,05	Resistencia a la tracción	76N/5cm
Reflectividad	95%	Resistencia a la elongación	3,5%
Conductividad térmica (λ)	0,025 W/mK	Resistencia al desgarro	28N
Resistencia Térmica		Sustancias peligrosas	No contiene
En PARED en el interior de cámara de aire de 2+2cm: R=1,46 m²K/W			
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=2,40 m²K/W			

AIR-BUR TERMIC 15



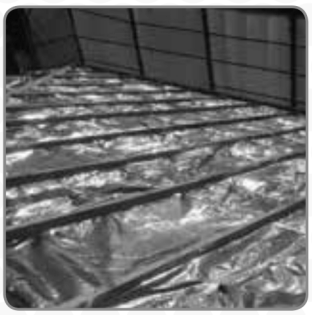
CERTIFICADOS

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 15 capas de compuesto por: 2 láminas de Poliester metalizado armado de 80 gr/m², 2 guatas de poliéster de 80 gr/m³, 6 láminas reflectoras y 5 espumas de polietileno de 1mm.

USOS

PARED INTERIOR, PARED EXTERIOR, BAJO TECHO, CUBIERTA



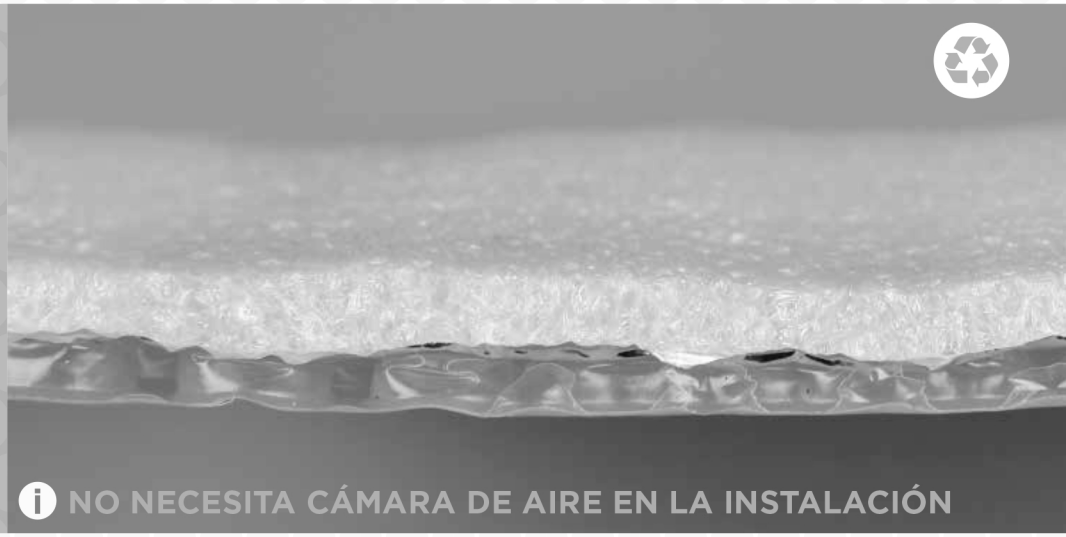
Propiedades Físicas	(+/- 5%)
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,50m x 10m (15m²)
Espesor	25mm
Peso	6kg (400gr/m²)
Diámetro bobina	32cm
Propiedades térmicas	
Emisividad	0,12
Reflectividad	88%
Resistencia Térmica	
En PARED en el interior de cámara de aire de 2+2cm: R=2,09 m²K/W	
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=3,03 m²K/W	
*Equivalencia Térmica (Et)= 200mm de aislante de masa	

Propiedades Acústicas	
Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 60,3 (-3;-6)
Otras Propiedades	
Clasificación al fuego	F
Barrera de vapor	Si
Resistencia mecánica a la rotura	250 N/mm²
Temperatura de aplicación	-20°C + 80°C

CERTIFICADO

(*) La Eficacia Térmica (Et) ha estado medida en condiciones reales de uso. En el test se ha comparado el aislante AIR-BUR TERMIC con una lana mineral de Conductividad Térmica (λ) 0,039 W/mK

AIR-BUR TERMIC S-YC

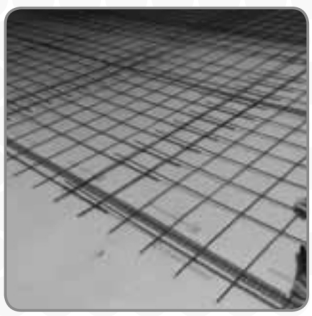


NO NECESITA CÁMARA DE AIRE EN LA INSTALACIÓN

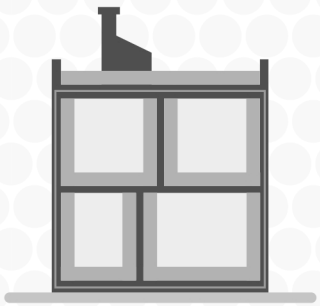
CERTIFICADOS

DESCRIPCIÓN

Sistema aislante termo-acústico reflectivo compuesto por una lámina de aluminio puro protegido por barniz NC encerrada en el interior de una burbuja de aire seco estanco y de una espuma de polietileno de 5mm.



USOS



SUELO, CUBIERTA, PARED INTERIOR SIN CÁMARA DE AIRE

Propiedades Físicas	(+/- 5%)
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,20m x 25m (30m²)
Espesor	8mm
Peso	11kg (360gr/m²)
Diámetro bobina	50cm
Propiedades térmicas	
Emisividad	0,12
Reflectividad	88%
Conductividad térmica (λ)	0,025 W/mK
Resistencia Térmica	
En SUELOS sin necesidad de cámara de aire: R=1,35 m²K/W	

Propiedades Acústicas	
Aislamiento ruido impacto	Δ LW (dB): 22
Aislamiento ruido impacto	LW "in situ": 69 dB (A)
Otras Propiedades	
Resistencia a la compresión	10,2 KPa
Clasificación al fuego	F
Impermeabilidad	Agua y vapor de agua
Temperatura de aplicación	-20°C + 80°C
Anti-condensación	Si
Sustancias peligrosas	No contiene