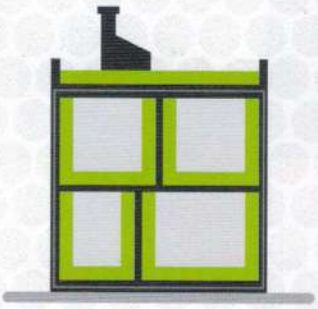
AIR-BUR TERMIC S-YC

NO NECESITA CÁMARA DE AIRE EN LA INSTALACIÓN

CERTIFICADOS

International Organization for Standardization

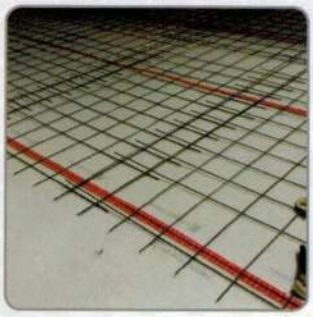
USOS



SUELO, CUBIERTA, PARED INTERIOR SIN CÁMARA DE AIRE

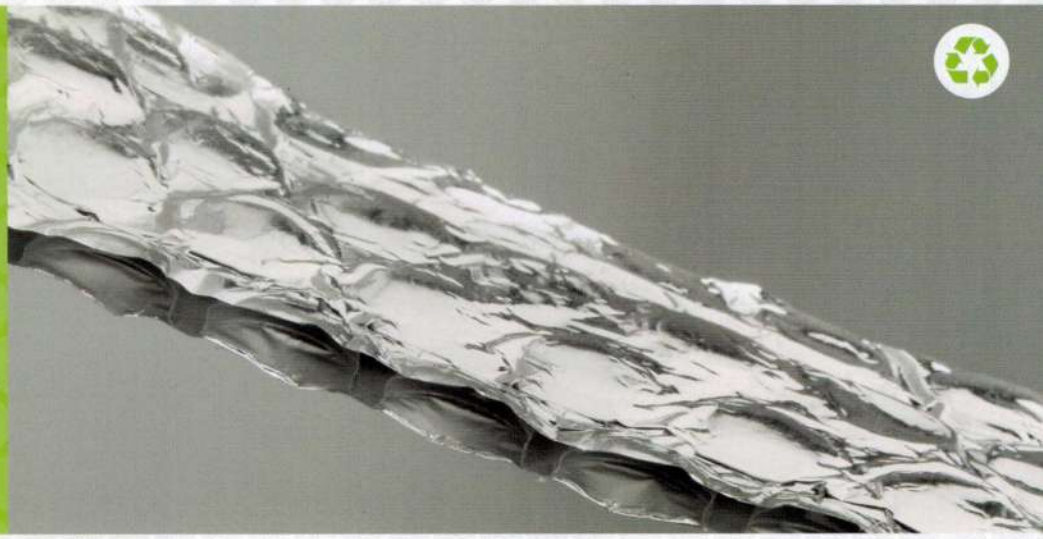
DESCRIPCIÓN

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.



Propiedades Físicas	(+/- 5%)	Propiedades Acústicas	
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica	Aislamiento ruido impacto	Δ LW (dB): 22
Medidas	1,20m x 25m (30m²)	Aislamiento ruido impacto	LW "in situ": 69 dB (A)
Espesor	8mm		
Peso	11kg (360gr/m²)	Otras Propiedades	
Diámetro bobina	50cm	Resistencia a la compresión	10,2 KPa
		Clasificación al fuego	F
Propiedades térmicas		Impermeabilidad	Agua y vapor de agua
Emisividad	0,12	Temperatura de aplicación	-20°C + 80°C
Reflectividad	88%	Anti-condensación	Si
Conductividad térmica (λ)	0,025 W/mK	Sustancias peligrosas	No contiene
Resistencia Térmica			
En SUELOS sin necesidad de cámara de aire: R=1,35 m²K/W			

AIR-BUR TERMIC 10



CERTIFICADOS

International Organization for Standardization

USOS

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

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.

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 10-D

CERTIFICADOS

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo compuesto por doble lámina de aluminio puro protegido por barniz NC encerrando dos burbujas de aire seco estanco de gran volumen en el interior.

USOS

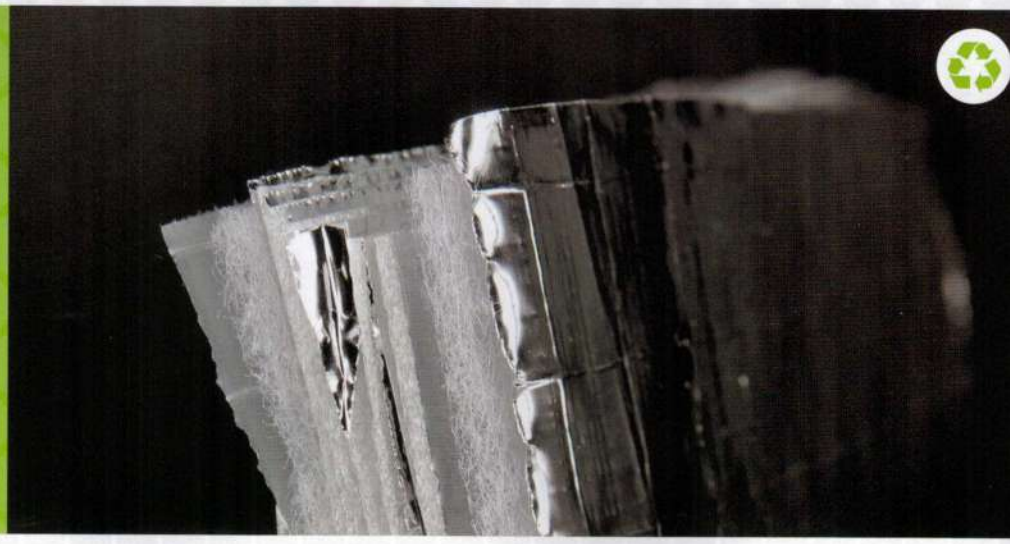
PARED INTERIOR, PARED EXTERIOR, BAJO TECHO, CUBIERTA

Propiedades Físicas	(+/- 5%)
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,20m x 25m (30m²)
Espesor	18mm
Peso	12kg (385gr/m²)
Diámetro bobina	64cm
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+2cm: R=2,08 m²K/W	
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=3,02 m²K/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	Si
Sustancias peligrosas	No contiene

CERTIFICADO

AIR-BUR TERMIC 15



CERTIFICADOS

International Organization for Standardization

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 15 capas de compuesto por: 2 láminas d Poliester metalizado armado de 80 gr/m², 2 guatas de poliéster de 80 gr/m³, 6 láminas refle toras 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	

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

REVESTIMENTO TÉRMICO AIR-BUR TERMIC PT

DESCRIPCIÓN

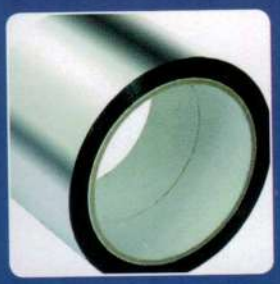
El revestimiento térmico AIR-BUR TERMIC PT cuenta con unas micro-esferas de cerámica en su composición con el fin de crear una cámara de aire. De este modo, se rompen los puentes térmicos existentes en aquellas superficies donde se apliquen estas pinturas. Disponible para aplicaciones INTERIOR, EXTERIOR e IMPERMEABILIZANTE. El consumo aproximado es 1 Litro /m^2, aplicado en 2 o 3 manos.

KIT BRICOLAJE

DESCRIPCIÓN

Kit compuesto por 1 rollo de 6m^2 de AIR-BUR TERMIC 10, 1 rollo de cinta adhesiva de aluminio para los solapes y 1 rollo de cinta adhesiva de doble cara alta adherencia. Indicado para pequeñas reformas de bricolaje, aislamiento de puertas de garaje, radiadores, caravanas, tuberías... .

COMPLEMENTOS



DESCRIPCIÓN

CINTABUR ALU50: Cinta adhesiva de aluminio de 50 micras para solapes en 50mm x 50m

CINTABUR ALU75: Cinta adhesiva de Poliester Metalizado para solapes en 75mm x 50m

CINTABUR 2C: Cinta adhesiva doble cara de alta adhesión para sujección de aislante AIR-BUR TERMI en soporte de 30mm x 50m

AIR-BUR MULTI-TERMIC

CERTIFICADOS

International Organization for Standardization

USOS

PARED INTERIOR, PARED EXTERIOR, BAJO TECHO, CUBIERTA

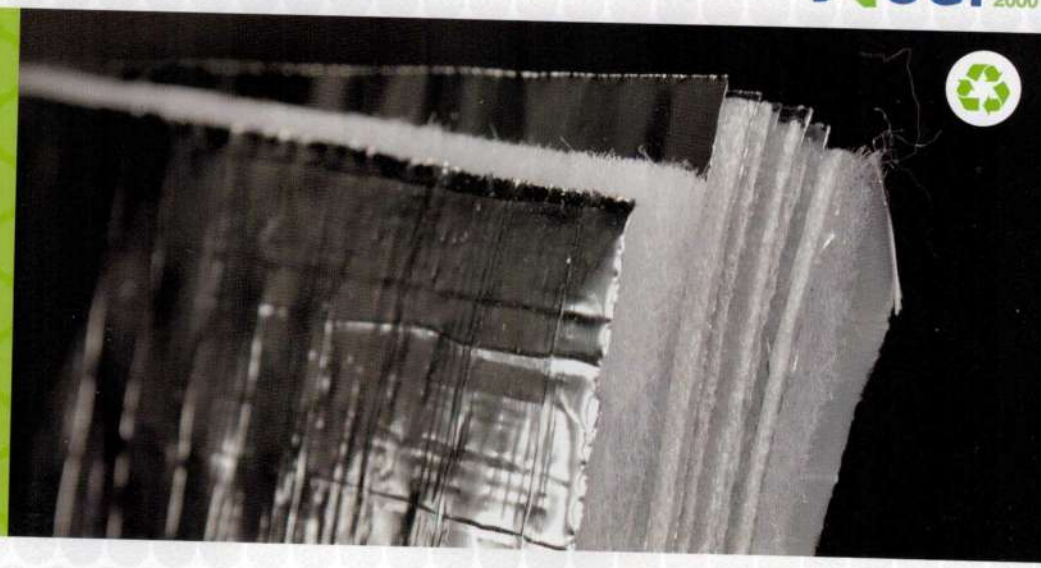
DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 7 capas compuesto por: 2 láminas de aluminio puro, 2 burbujas de aire seco, 2 guatas de poliéster de 80 gr/m³ y 1 lámina reflectora.

Propiedades Físicas	(+/- 5%)
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica
Medidas	1,50m x 20m (30m²)
Espesor	18mm
Peso	11kg (360gr/m²)
Diámetro bobina	48cm
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+2cm: R=2,05 m²K/W	
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=3,06 m²K/W	

Propiedades Acústicas	
Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 55 (-1;-5)
Otras Propiedades	
Clasificación al fuego	F
Barrera de vapor	Si
Temperatura de aplicación	-20°C + 80°C

AIR-BUR TERMIC 19 PRO



CERTIFICADOS

International Organization for Standardization

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 19 capas de compuesto por: 2 láminas de Poliester metalizado armado de 130 gr/m², 4 guatas de poliéster de 80 gr/m³, 8 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	30mm
Peso	12kg (800gr/m²)
Diámetro bobina	50cm
Propiedades térmicas	
Emisividad	0,12
Reflectividad	88%
Resistencia Térmica	
En PARED en el interior de cámara de aire de 2+2cm: R=2,64 m²K/W	
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=3,58 m²K/W	

Propiedades Acústicas	
Aislamiento ruido aéreo	R,w (C;Ctr) (dB) : 59,4 (-2;-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

AIR-BUR TERMIC 7

CERTIFICADOS

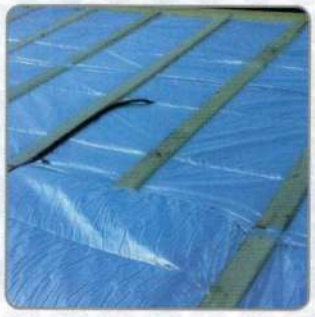
International Organization for Standardization

DESCRIPCIÓN

Aislamiento termo-acústico reflectivo multicapa de 7 capas de compuesto por: 2 láminas de Poliester metalizado armado de 80 gr/m2, 2 guatas de poliéster de 80 gr/m3, 2 láminas reflectoras y 1 espuma de polietileno de 1mm.

USOS

PARED INTERIOR, PARED EXTERIOR, BAJO TECHO, CUBIERTA



Propiedades Físicas	(+/- 5%)	Otras propiedades	
Presentación	Bobinas con embalaje de bolsa plástica	Clasificación al fuego	F
Medidas	1,50m x 10m (15m²)	Barrera de vapor	Si
Espesor	9mm	Resistencia mecánica a la rotura	250N/mm²
Peso	4,50kg (300gr/m²)	Temperatura de aplicación	-20°C + 80°C
Diámetro bobina	25cm		
Propiedades térmicas			
Emisividad	0,12		
Reflectividad	88%		
Resistencia Térmica			
En PARED en el interior de cámara de aire de 2+2cm: R=1,66 m²K/W			
En CUBIERTA en el interior de cámara de aire de 4+4cm: R=2,60 m²K/W			
*Equivalencia Térmica (Et)= 140mm de aislante de masa			

(*) 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

CERTIFICADO