

Air-bur Termic Pt es un aislamiento térmico multicapa que se divide en tres capas. La primera capa está formada por una lámina de aluminio puro, la segunda capa formada por burbujas estancas de polietileno de baja densidad (LDPE) y la tercera es una malla de fibra de vidrio para enlucir.

PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, barrera de vapor y de radón.

EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

Especial para puentes térmicos con enlucidos.

RESISTENTE A CORROSIÓN

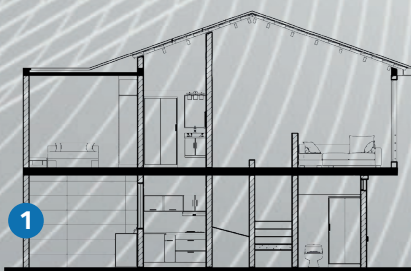
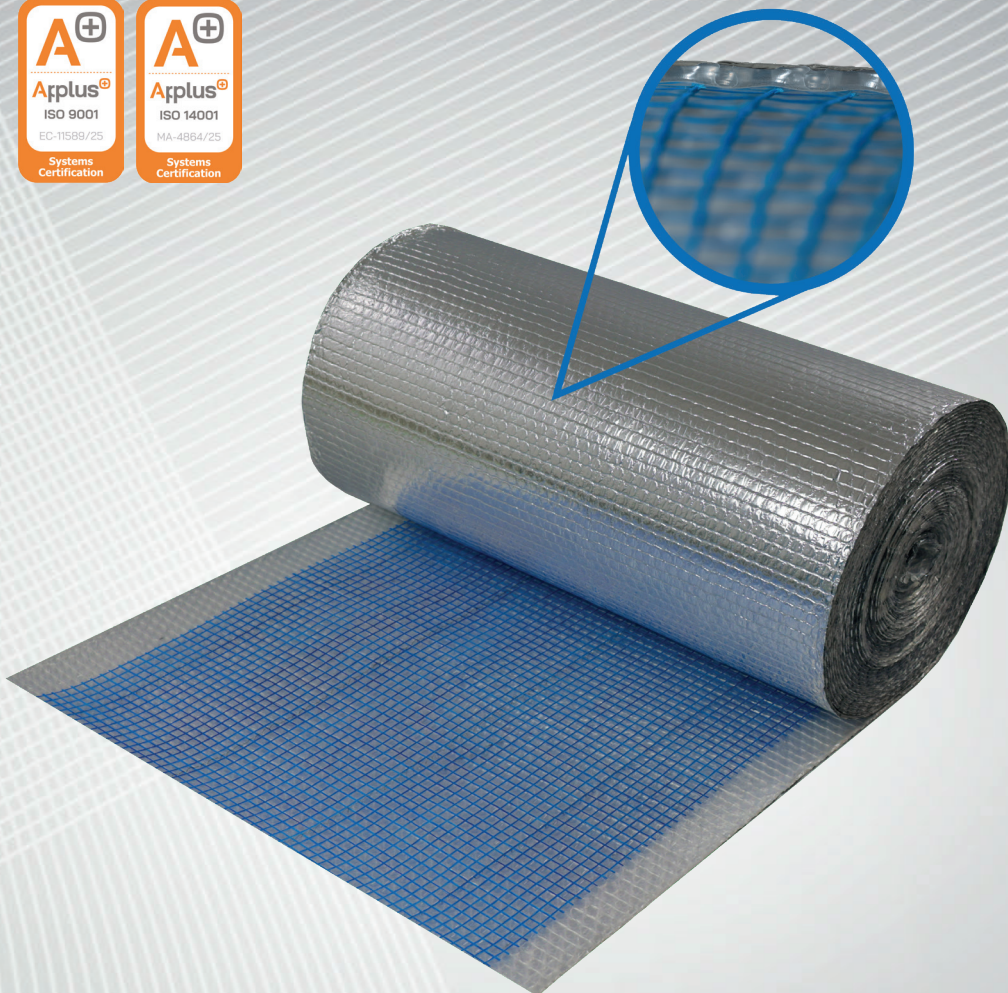
Durabilidad garantizada.

USO PREFERENTE EN:

Obras nuevas y reformas - paredes, techos y puentes térmicos.

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



1 Puentes Térmicos
(Pilares, cantos de forjado y otros)

3 Elementos:

- Aluminio puro
- Burbuja de aire estanco
- Malla de fibra de vidrio



Air-bur Termic Pt es un aislamiento térmico multicapa que se divide en tres capas. La primera capa está formada por una lámina de aluminio puro, la segunda capa formada por burbujas estancas de polietileno de baja densidad (LDPE) y la tercera es una malla de fibra de vidrio para enlucir.



Alto Rendimiento en
Bajo espesor



Especial puentes
térmicos



Impermeable. Evita
Condensaciones



Fácil Instalación



Certificaciones



Materia prima reciclada

Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema ²	Equivalencia térmica del sistema ³	
Resistencia térmica del núcleo del aislante ⁴	0,16 m ² k/W ¹	4 mm	10 mm	UNE EN 16863

¹ Resistencia Térmica del aislante sin cámara estanca.

² Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras de aire de baja emisividad.

³ Equivalencia térmica calculada con lana mineral (MW) con conductividad 0.037 W/mK

⁴ Admite enfoscados de morteros.

Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Presentación		Lámina Flexible
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	4
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	0,60
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	20
Área (m ²) [± 5%]		12
Gramaje (g/m ²) [-10%,+10%]	EN 1602	230

Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Certificados COVs	Ensayo Tecnalia 096667-1	Sí (A+)
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	15184
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	Conforme
Resistencia a tracción paralela a las caras (kPa)	EN 1608	371

Características Técnicas

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m ² K/W)	EN 16863	0,16
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	EN 16863	0,05

¹ La resistencia térmica del núcleo, mide la resistencia térmica de cara a cara del elemento sin considerar cámaras de aire, ni el efecto de la emisividad

Sellos de Calidad



Complementos para la instalación

99.001 Air-bur CintAlu50

99.002 Air-bur Cintpol75

99.003 Air-bur Cinta DC

99.004 Air-bur Cola Contacto 20l

99.005 Air-bur Cola Contacto 5l

Para más información, consultar manuales de instalación con el departamento técnico