

Air-bur Termic S es un aislamiento térmico multicapa que se divide en tres capas termoselladas. 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 esta compuesta por un film adhesivo.

PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, barrera de vapor y de gas radón.

EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

Especial para puentes térmicos.

RESISTENTE A CORROSIÓN

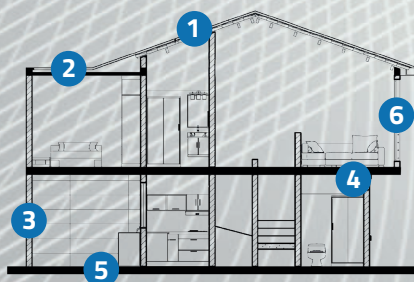
Durabilidad garantizada.

USO PREFERENTE EN:

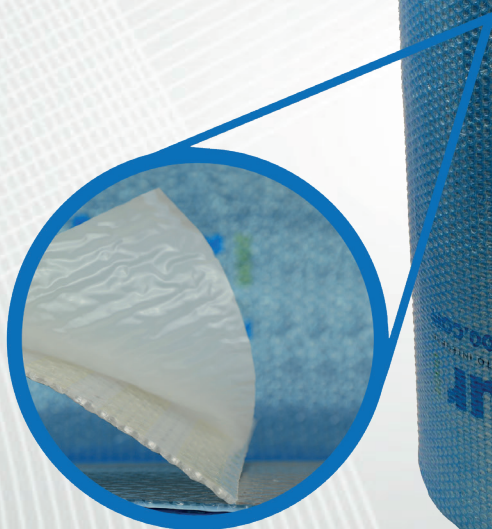
Obras nuevas y reformas - paredes, techos y puentes térmicos.

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



- 1 Cubiertas inclinadas rastreladas
- 2 Bajo forjado o falsos techos
- 3 Cerramientos Verticales
- 4 Puentes Térmicos (Pilares, cantos de forjado y otros)
- 5 Gas Radón
- 6 Combinación con otros aislantes



- ## 3 Elementos:
- Aluminio puro
 - Burbuja de aire estanco
 - Film Adhesivo





Air-bur Termic S es un aislamiento térmico multicapa que se divide en tres capas termoselladas. 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 esta compuesta por un film adhesivo.



Alto Rendimiento en Bajo espesor



Barrera contra el gas radón



Impermeable. Evita Condensaciones



Fácil Instalación



Certificaciones nacionales y europeas



Materia prima reciclada

Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema ¹	Equivalencia térmica del sistema ²	
Resistencia térmica del Sistema como rotura de puentes térmicos ³ (1 Cámara estanca vertical de baja emisividad de 20mm)	0,82 m ² k/W	24 mm	30 mm	EN 16863

¹ Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras estancas de baja emisividad.

² Equivalencia térmica calculada con lana mineral (MW) con conductividad 0.037 W/mK

³ No 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	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	50
Área (m ²) [± 5%]		60
Gramaje (g/m ²) [-10%,+10%]	EN 1602	230

Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Reacción al fuego	EN 13501-1	B S1 d0 - M1
Certificados COVs	Ensayo Tecnalía 096667-1	Sí (A+)
Certificado anti gas radón	Ensayo LaRuc 21243	Sí
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	15184
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	No desarrolla
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

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

Sellos de Calidad

