

**Air-bur Termic S** es un aislamiento térmico multicapa que se divide en dos capas termoselladas. La primera capa está formada por una lámina de aluminio puro y la segunda capa formada por burbujas estancas de polietileno de baja densidad (LDPE).

## PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, barrera de vapor y de gas radón.

## EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

Especial para puentes térmicos.

## RESISTENTE A CORROSIÓN

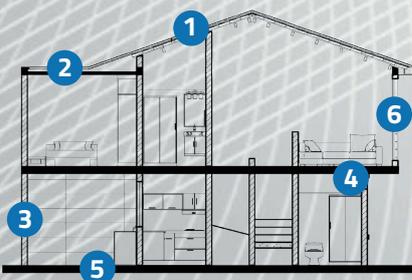
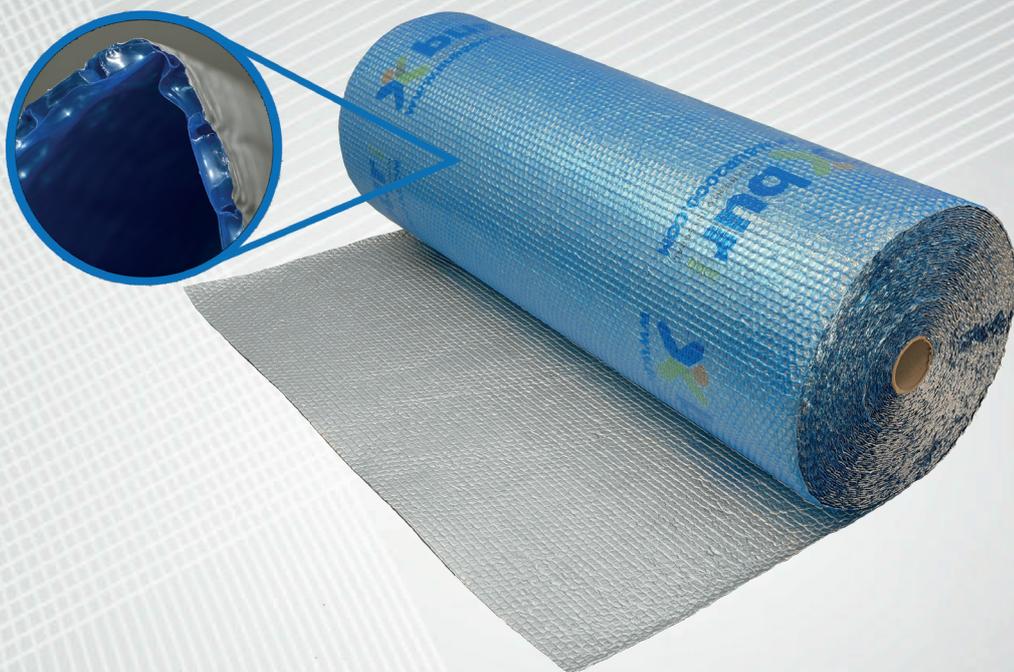
Durabilidad garantizada.

## 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

**2 Elementos:**  
• Aluminio puro  
• Burbuja de aire estanco



**Air-bur Termic S** es un aislamiento térmico multicapa que se divide en dos capas termoselladas. La primera capa está formada por una lámina de aluminio puro y la segunda capa formada por burbujas estancas de polietileno de baja densidad (LDPE).



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

<sup>1</sup> Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras estancas de baja emisividad.

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

<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> ) [± 5%]		60
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) [-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 <sup>2</sup> k/W)	EN 16863	0,16
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	EN 16863	0,05

<sup>1</sup> 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

