

**Air-bur Termic S-YC Pol 8mm** es un aislamiento térmico multicapa que se divide en dos capas termoselladas. La primera capa está formada por una espuma de polietileno y la segunda capa formada por burbuja de aire encapsulado; ambas capas recubren entre sí, una lámina de poliéster de baja emisividad con alta propiedad reflexiva.

## PROPIEDADES 3 EN 1

Aislamiento térmico, anti impacto, control de vapor y gas radón.



## SIN NECESIDAD DE CÁMARAS ADICIONALES

Apto para recibir cargas a compresión.

## USO PREFERENTE EN:

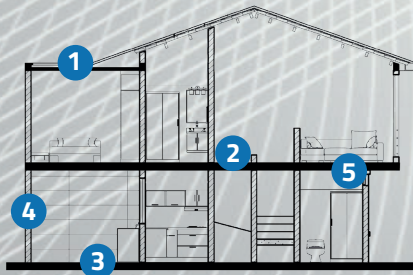
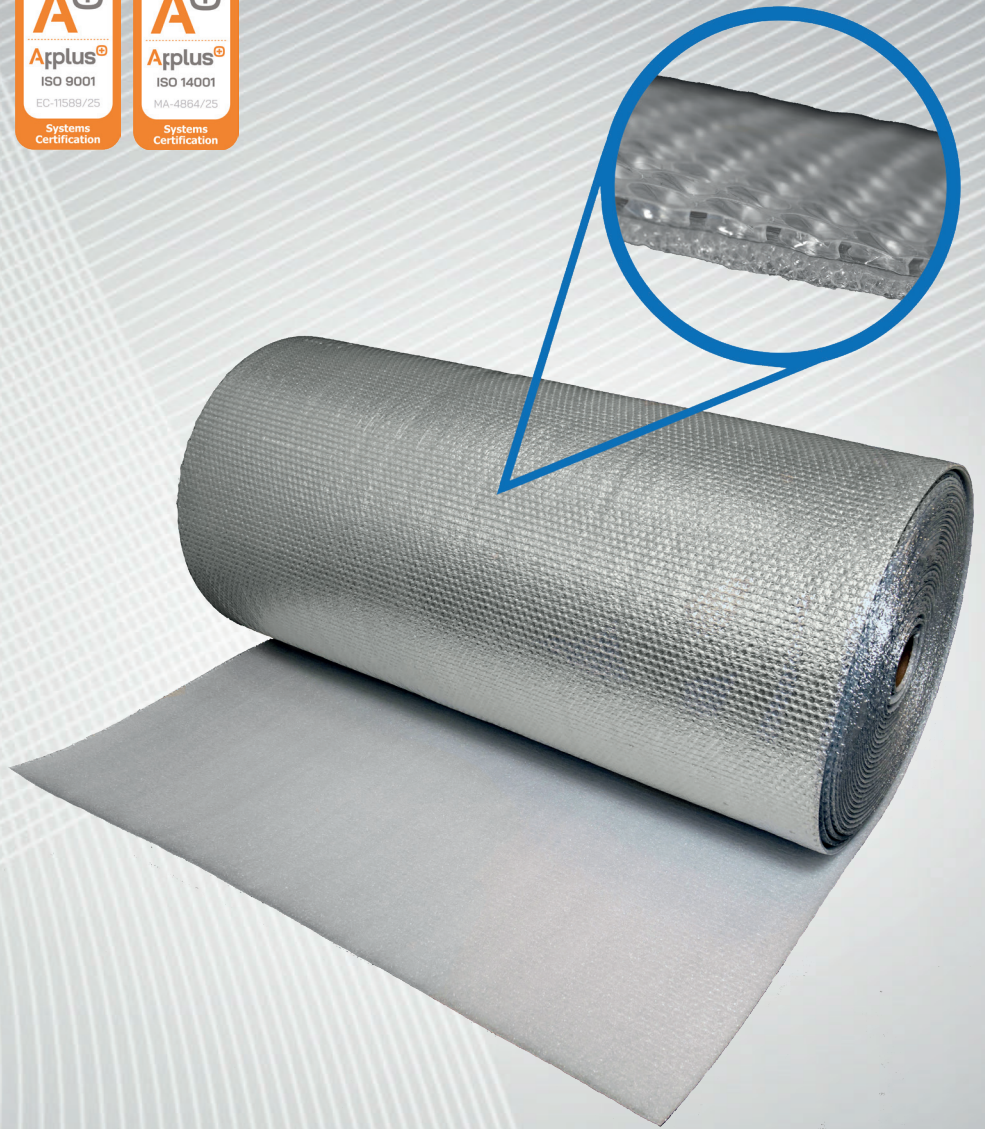
Obras nuevas y reformas en Suelos, Paredes y bajo techos.

## COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

## INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



- 1 Falsos techos
- 2 Forjados (Solera, primera planta, entresuelo y cubierta)
- 3 Gas Radón
- 4 Cerramientos verticales
- 5 Puentes Térmicos

- ## 3 Elementos:
- Espuma Polietileno
  - Poliéster Metalizado
  - Burbuja de Aire estanco



**Air-bur Termic S-YC Pol 8mm** es un aislamiento térmico multicapa que se divide en dos capas termoselladas. La primera capa está formada por una espuma de polietileno y la segunda capa formada por burbuja de aire encapsulado; ambas capas recubren entre sí, una lámina de poliéster de baja emisividad con alta propiedad reflexiva.



Alto Rendimiento en Bajo espesor



Apto para resistir compresión



Certificaciones nacionales y europeas



Fácil Instalación



Aislamiento Anti Impacto



Materia prima reciclada



Sin Necesidad de Cámaras Adicionales



Barrera contra el gas radón



Impermeable. Evita Condensaciones

## Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema <sup>1</sup>	Equivalencia térmica del sistema <sup>2</sup>	
Resistencia térmica del Sistema instalado sobre forjados (No se consideran Cámaras estancas adicionales)	<b>1,36</b> m <sup>2</sup> k/W	8 mm	50 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca de baja emisividad de 40mm)	<b>2,33</b> m <sup>2</sup> k/W	48 mm	80 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm)	<b>1,44</b> m <sup>2</sup> k/W	28 mm	50 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097

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

2 Equivalencia térmica calculada con Poliestireno Extruido (XPS) con conductividad 0.034 W/mK

## Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Presentación		Lámina Flexible
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	8
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	35
Área (m <sup>2</sup> ) [± 5%]		42
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) [-10%,+10%]	EN 1602	271
Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m <sup>2</sup> K/W)	EN 22097	0,25
Emisividad - Lámina reflexiva	EN 22097	0,10
ε90/90	EN 22097	PND

## Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Mejora de aislamiento de impacto (ΔdB)	EN ISO 717	22 dB
Resistencia a tracción paralela a las caras (kPa)	EN 1608	371
Resistencia a la compresión CS (10/Y) (kPa)	EN 826	10,20
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	126 (Cintpex) 10400 (CintAlu)
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	Conforme
Clasificación al fuego		PND

## Complementos para la instalación

- 99.010 Air-bur Cintpex50
- 99.011 Air-bur Cintpex70
- 99.004 Air-bur Cola Contacto 20l\*
- 99.005 Air-bur Cola Contacto 5l\*

## Sellos de Calidad



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