

Air-bur Termic S-YC 8mm Adh 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 aluminio de baja emisividad con alta propiedad reflexiva. El producto tiene un film adhesivo en una de sus caras.

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:

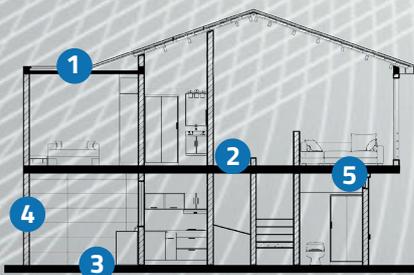
Obras nuevas y reformas en Suelos, Paredes y bajo techos.

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

4 Elementos:

- Espuma Polietileno
- Aluminio puro
- Burbuja de Aire estanco
- Film Adhesivo





Air-bur Termic S-YC 8mm Adh 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 aluminio de baja emisividad con alta propiedad reflexiva. El producto tiene un film adhesivo en una de sus caras.



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 ¹	Equivalencia térmica del sistema ²	
Resistencia térmica del Sistema instalado sobre forjados (No se consideran Cámaras estancas adicionales)	1,74 m ² k/W	8 mm	60 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca de baja emisividad de 40mm)	3,02 m ² k/W	48 mm	100 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm)	1,61 m ² k/W	28 mm	55 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	0,60
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	30
Área (m ²) [± 5%]		18
Gramaje (g/m ²) [-10%,+10%]	EN 1602	350
Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m ² K/W)	DAU 23/136B	0,25
Emisividad - Lámina reflexiva	Ensayo P15-138e/2016	0,05
ε90/90	DAU 23/136B	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*

*Recomendado para el gas radón

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

Sellos de Calidad

