Air-bur Termic® S-YC 8mm Adh (36m²)

Ref: 01.002-2

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.

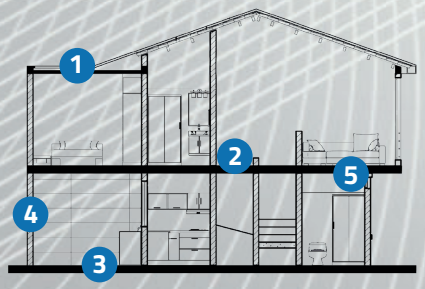
PROPIEDADES 3 EN 1
Aislamiento térmico, anti impacto, control de vapor y gas radón.

SIN NECESIDAD DE CÁMARAS ADICIONALES
Apto para recibir cargas a compresión.

USO PREFERENTE EN:
Obras nuevas y reformas en Suelos, Paredes y bajo techos.

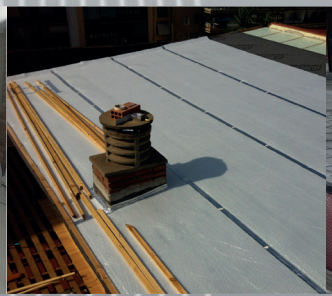
COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:
Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

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



V1.2025: Última actualización: 22/4/2025

Air-bur Termic® S-YC 8mm Adh (36m²)

Ref: 01.002-2

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** m²k/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** m²k/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** m²k/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	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	30
Área (m²) [± 5%]		36
Gramaje (g/m²) [-10%,+10%]	EN 1602	350

Características Técnicas	Norma	Valor
Resistencia Térmica del núcleo (m²K/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

Sellos de Calidad

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