

## 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:

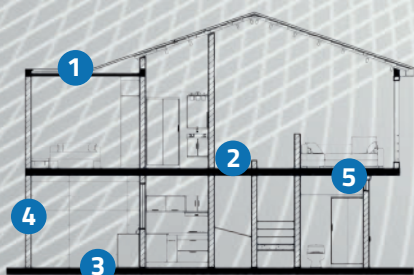
Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

## INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.

Avalado Norma  
UNE EN 22097

Aislamiento  
TIPO 4



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

- ## 3 Elementos:
- Espuma Polietileno
  - Aluminio puro
  - Burbuja de Aire estanco





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>1,74</b> m <sup>2</sup> 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)	<b>3,02</b> m <sup>2</sup> 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)	<b>1,61</b> m <sup>2</sup> k/W	28 mm	55 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097

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

<sup>2</sup> Equivalencia térmica calculada con Poliestireno Extruido (XPS) con conductividad 0,034 W/mK

## Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	8
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	30
Área (m <sup>2</sup> ) [± 5%]	EN 823	36
Resistencia Térmica del núcleo	DAU 23/136A	0,25
Emisividad Estadística, ε <sub>90/90</sub>	EN 22097	0,05
Emisividad Ensayada	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) [± 10%]	EN 1602	350

## 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	531
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	Conforme

## 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

## Sellos de Calidad

