

Avalado Norma  
UNE EN 22097  
Aislamiento  
TIPO 4

## PROPIEDADES 4 EN 1

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

## SIN NECESIDAD DE CÁMARAS ADICIONALES

Apto para recibir altas cargas a  
compresión.

## USO PREFERENTE EN:

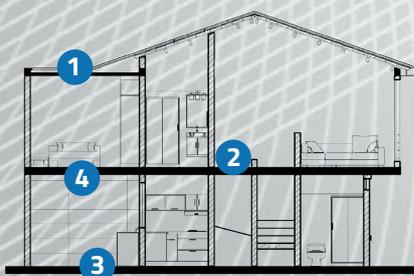
Obras nuevas y reformas en  
cubiertas, forjados y bajo techo

## COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

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

## INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas  
especiales.



- 1 Cubiertas
- 2 Forjados (Solera, primera planta, entresuelo)
- 3 Gas Radón
- 4 Bajo techos y falsos techos

- ## 4 Elementos:
- Espuma Polietileno
  - Aluminio puro
  - Burbuja de aire estanco
  - Poliestireno extruido



Alto Rendimiento en Bajo espesor

Apto para resistir compresión

Certificaciones nacionales y europeas

Fácil Instalación

Propiedades 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>2,84</b> m <sup>2</sup> k/W	18 mm	95 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm)	<b>2,11</b> m <sup>2</sup> k/W	38 mm	70 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca de baja emisividad de 40mm)	<b>4,12</b> m <sup>2</sup> k/W	58 mm	140 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	18
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	1,20
Área (m <sup>2</sup> ) [± 5%]	EN 823	1,44
Resistencia Térmica del núcleo	UNE EN 22097	0,55
Emisividad Estadística, ε90/90	Ensayo P15-138e/2016	0,05
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) [± 10%]	EN 1602	650

## 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	300
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	10400
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	Conforme

## Sellos de Calidad



## Complementos para la instalación

99.001 Air-bur CintAlu 50

99.010 Air-bur Cintpex50

99.002 Air-bur CintPol 75

99.011 Air-bur Cintpex70

\*Recomendado para el gas radón

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