

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:

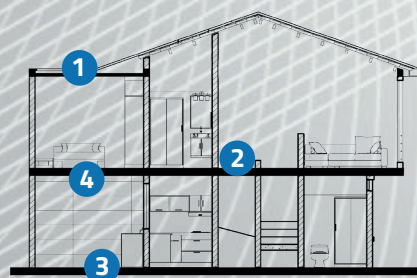
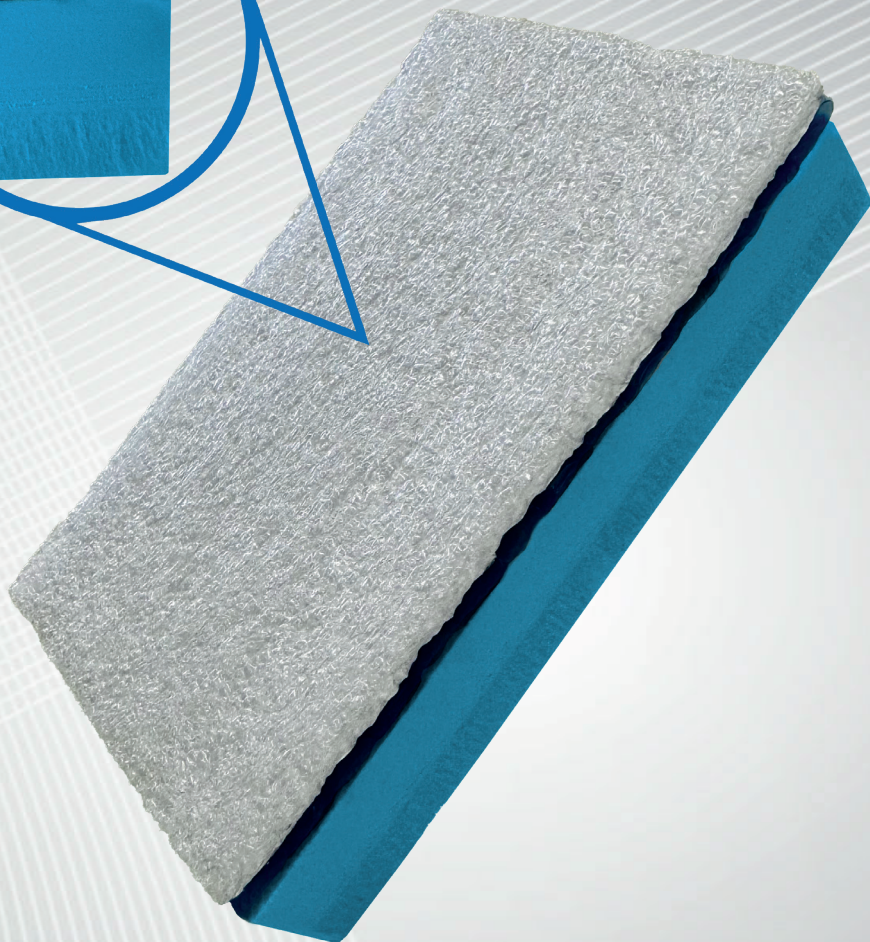
Obras nuevas y reformas en
cubiertas, forjados y bajo techo

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 ¹ | Equivalencia térmica del sistema ² | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Resistencia térmica del Sistema instalado sobre forjados (No se consideran Cámaras estancas adicionales) | 3,67 m ² k/W | 38 mm | 125 mm | UNE EN 6946 UNE EN 22097 |
| Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm) | 2,85 m ² k/W | 58 mm | 100 mm | UNE EN 6946 UNE EN 22097 |
| Resistencia térmica del Sistema instalado en bajo techo (1 Cámara estanca de baja emisividad de 40mm) | 4,81 m ² k/W | 78 mm | 160 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 |
|---|------------------------------|-------|
| Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%] | EN 823 | 38 |
| Anchura (m) [± 2%] | EN 822 | 1,20 |
| Longitud (mm) [-2, +5%] | EN 822 | 1,25 |
| Área (m ²) [± 5%] | EN 823 | 1,50 |
| Resistencia Térmica del núcleo ¹ | DAU 23/136C +UNE EN 22097 | 2,32 |
| Emisividad Estadística, ε _{90/90} | EN 22097 | 0,05 |
| Emisividad Ensayada | Ensayo P15-138e/2016 | 0,03 |
| Gramaje (g/m ²) [± 10%] | EN 1602 | 1290 |

¹ La resistencia térmica del núcleo del aislante, incluye el valor de 1,15m²k/W (medido por conducción) y la resistencia térmica intrínseca con flujo de calor vertical

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