

## 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:

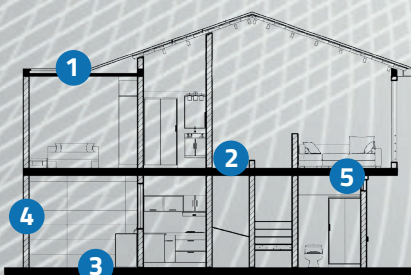
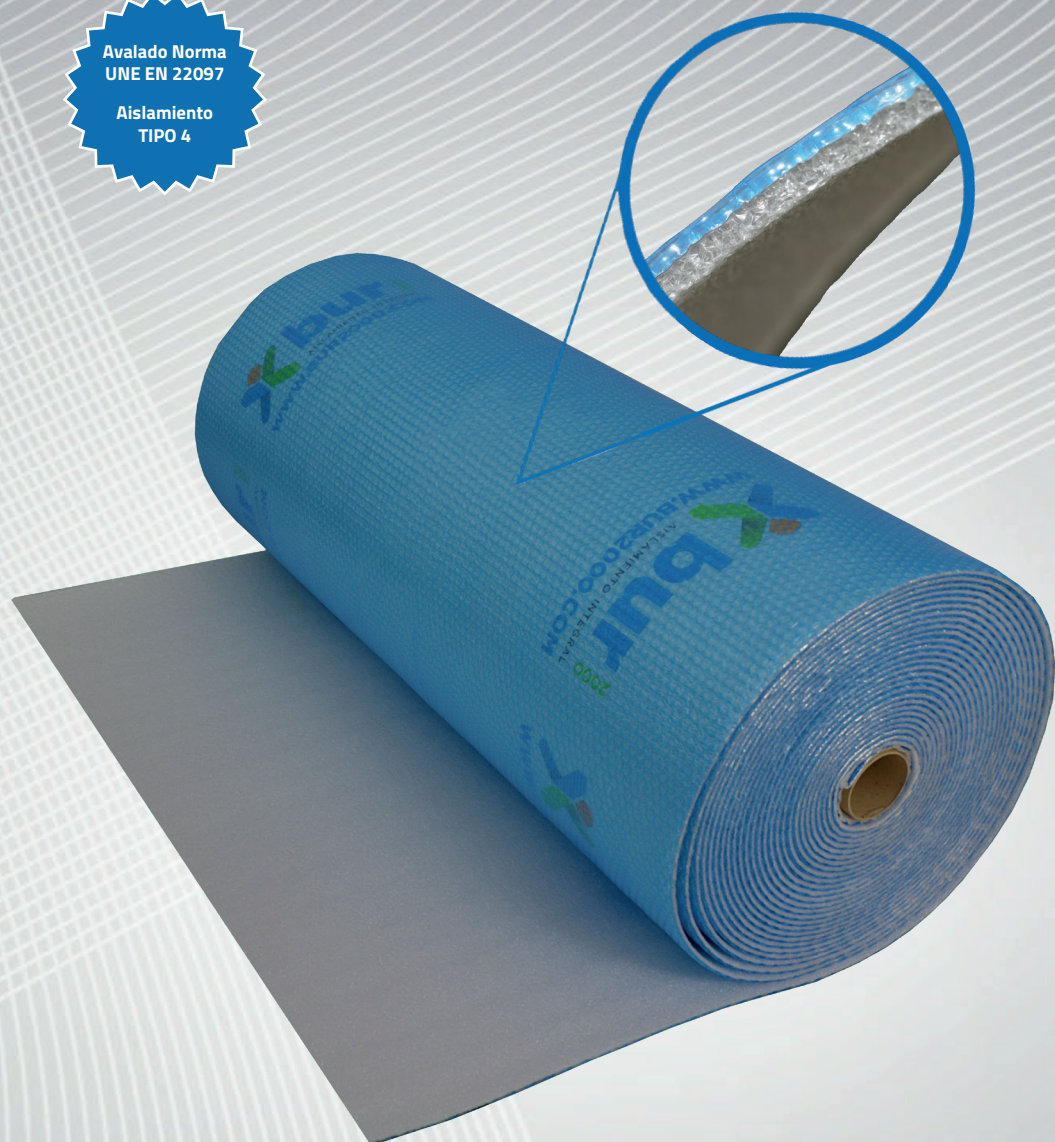
Air-bur Termic® puede utilizarse sólo o combinado con otro aislante.

## 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<br>(No se consideran Cámaras estancas adicionales) | <b>1,74</b> m²k/W   | 8 mm                             | 60 mm                                         | UNE EN 6946<br>UNE EN 22097 |
| Resistencia térmica del Sistema instalado en bajo techo<br>(1 Cámara estanca de baja emisividad de 40mm)    | <b>3,02</b> m²k/W   | 48 mm                            | 100 mm                                        | UNE EN 6946<br>UNE EN 22097 |
| Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes<br>(1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm)       | <b>1,61</b> m²k/W   | 28 mm                            | 55 mm                                         | UNE EN 6946<br>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               | 8     |
| Anchura (m) [± 2%]                         | EN 822               | 1,20  |
| Longitud (m) [-2, +5%]                     | EN 822               | 15    |
| Área (m²) [± 5%]                           | EN 823               | 18    |
| 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/m²) [± 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    |
| Clasificación al fuego                            |              | Euroclase F |

## 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



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