

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:

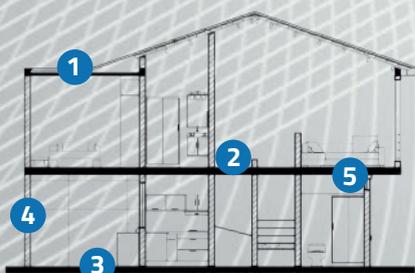
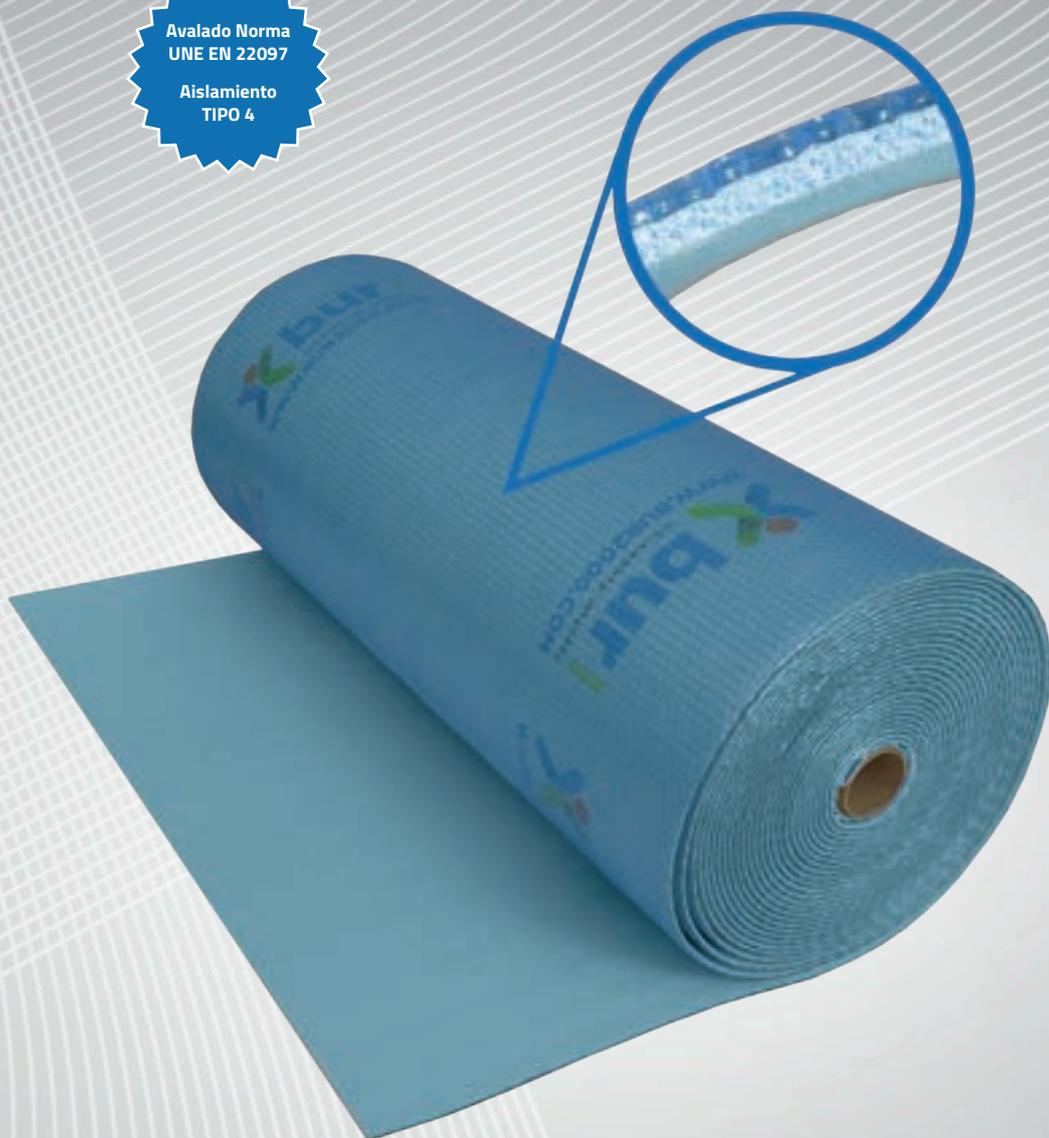
Obras nuevas y reformas en Suelos, Paredes y bajo techos.

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
- 5 Puentes Térmicos

3 Elementos:

- Espuma Polietileno reticulado
- Aluminio puro
- Burbuja de Aire estanco





Alto Rendimiento en Bajo espesor

Apto para resistir compresión

Certificaciones nacionales y europeas

Fácil Instalación

Propiedades Anti Impacto mejoradas

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)	1,84 m ² k/W	10 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)	3,12 m ² k/W	50 mm	105 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistencia térmica del Sistema instalado en paredes (1 Cámara estanca de baja emisividad de 20mm)	1,71 m ² k/W	30 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
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	10
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	25
Área (m ²) [± 5%]	EN 823	30
Resistencia Térmica del núcleo	DAU 23/136A	0,35
Emisividad Estadística, $\epsilon_{90/90}$	EN 22097	0,05
Emisividad Ensayada	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Gramaje (g/m ²) [± 10%]	EN 1602	425

Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Mejora de aislamiento de impacto (Δ dB)	EN ISO 717	25,5 dB
Resistencia a tracción paralela a las caras (kPa)	EN 1608	371
Resistencia a la compresión CS (10/Y) (kPa)	EN 826	22
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

