

PROPIEDADES 3 EN 1

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

Avalado Norma
UNE EN 16012

Aislamiento
TIPO 4

SIN NECESIDAD DE CÁMARAS ADICIONALES

Apto para recibir cargas a compresión.

EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS:

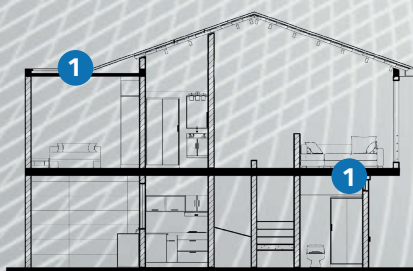
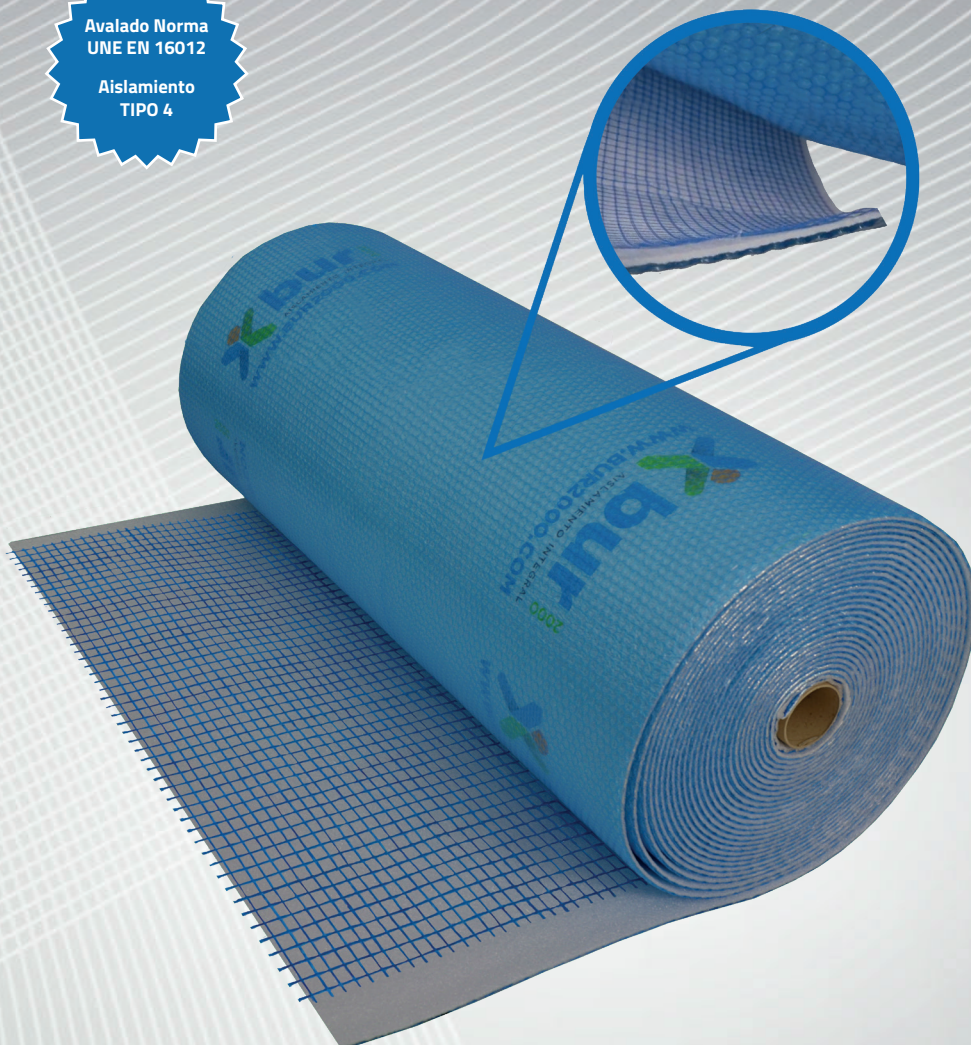
Especial para puentes térmicos con enlucidos

COMBINACIÓN CON OTROS AISLANTES:

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

INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.



1 Puentes Térmicos

4 Elementos:

- Espuma Polietileno
- Aluminio puro
- Burbuja de aire estanco
- Malla de fibra de vidrio





Alto Rendimiento en Bajo espesor



Puente térmico de alta prestación



Impermeable. Evita Condensaciones



Fácil Instalación



Certificaciones nacionales y europeas



Materia prima reciclada

Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema ²	Equivalencia térmica del sistema ³	
Resistencia térmica del núcleo del aislante ⁴	0,95 m ² k/W ¹	8 mm	30mm	DAU 23/136C UNE EN 16012

¹ Resistencia Térmica del aislante sin cámara estanca.

² Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras de aire de baja emisividad.

³ Equivalencia térmica calculada con poliestireno extruido (XPS) con conductividad 0.034 W/mK

⁴ Admite enfoscados de morteros.

Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Espesor del núcleo (mm) [-2, +5%]	EN 823	8
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	0,60
Longitud (m) [-2, +5%]	EN 822	20
Área (m ²) [± 5%]	EN 823	12
Resistencia Térmica del núcleo ¹	DAU 23/136A +UNE EN 22097	0,63
Emisividad Estadística, ε90/90	EN 22097	0,05
Emisividad Ensayada	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Gramaje (g/m ²) [± 10%]	EN 1602	350

¹ La resistencia térmica del núcleo del aislante, incluye el valor de 0,25m²K/W (medido por conducción) y la resistencia térmica intrínseca con flujo de calor horizontal.

Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Certificados COVs	Ensayo Tecnalia 096667-1	Sí (A+)
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	EN ISO 12572	15184
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	Conforme
Resistencia a tracción paralela a las caras (kPa)	EN 1608	371

Sellos de Calidad



Complementos para la instalación

99.001 Air-bur CintAlu50

99.002 Air-bur Cintpol75

99.003 Air-bur Cinta DC

99.004 Air-bur Cola Contacto 20I

99.005 Air-bur Cola Contacto 5I