

## PROPIEDADES 2 EN 1

Aislamiento térmico y barrera de vapor.

## EXCELENTES PRESTACIONES TÉRMICAS

## RESISTENTE A CORROSIÓN

Durabilidad garantizada.

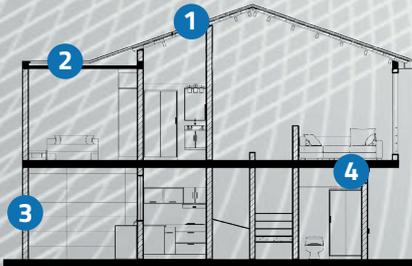
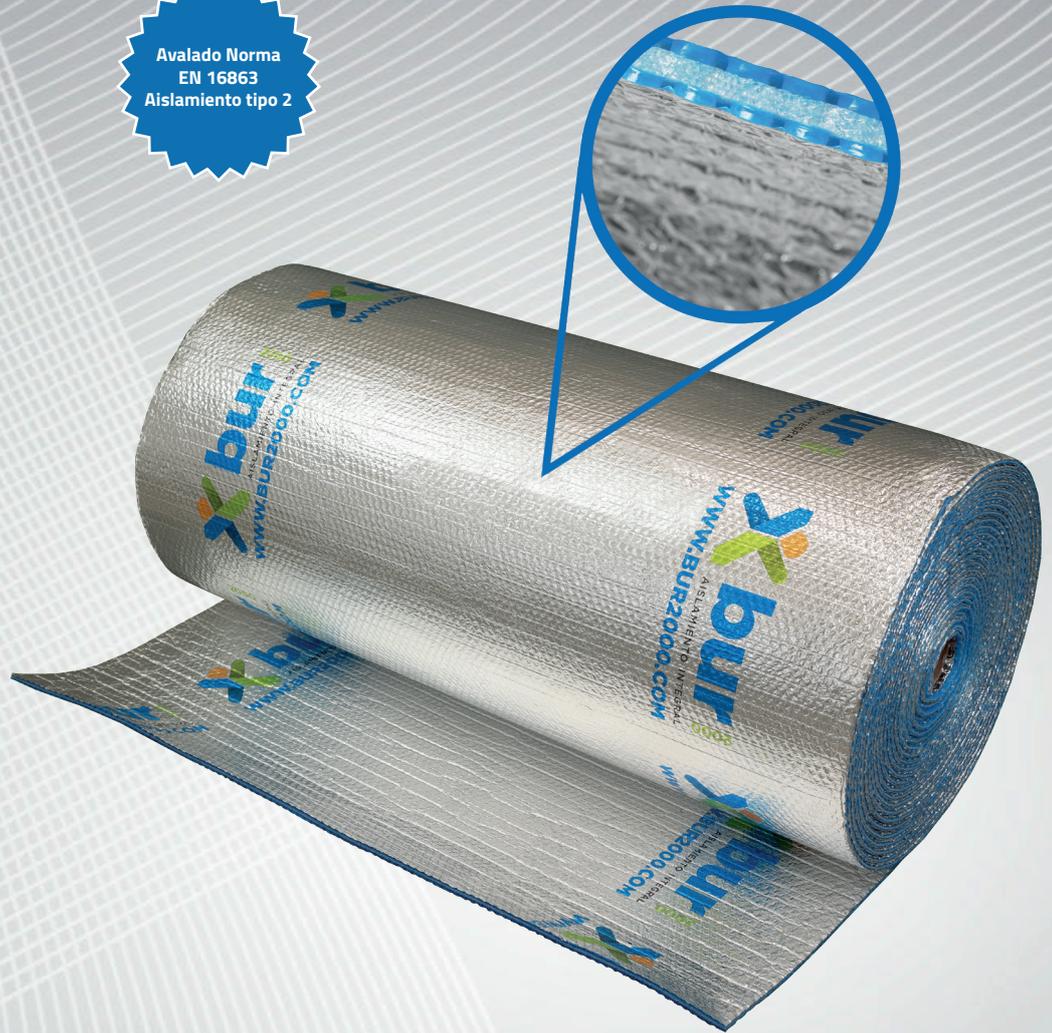
## USO PREFERENTE EN:

Obras nuevas y reformas - paredes, techos y puentes térmicos.

## INSTALACIÓN SENCILLA

Sin necesidad de herramientas especiales.

Avalado Norma  
EN 16863  
Aislamiento tipo 2



- 1 Cubiertas inclinadas rastreladas
- 2 Bajo forjado o falsos techos
- 3 Cerramientos Verticales
- 4 Puentes Térmicos

## 5 Elementos:

- Aluminio puro
- 2 Burbuja de aire estanco
- Espuma Polietileno
- Aluminio puro





Alto Rendimiento en Bajo espesor



Avalado por organismos europeos certificados



Impermeable. Evita Condensaciones



Fácil Instalación y combinable con otros aislamientos



Certificaciones nacionales y europeas



Materia prima reciclada

## Rendimiento Térmico

	Resistencia Térmica	Espesor del Sistema <sup>1</sup>	Equivalencia térmica del sistema <sup>2</sup>	
Resistencia térmica del Sistema en paredes (2 Cámaras estancas verticales de baja emisividad de 20mm c/u)	<b>1,78</b> m <sup>2</sup> k/W	49 mm	65 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema en cubiertas (2 Cámaras estancas horizontales de baja emisividad de 40mm c/u)	<b>3,02</b> m <sup>2</sup> k/W	89 mm	110 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema en falso techo (1 Cámara estanca horizontal de baja emisividad de 40mm)	<b>1,71</b> m <sup>2</sup> k/W	49 mm	65 mm	EN 16863
Resistencia térmica del Sistema como rotura de puentes térmicos <sup>3</sup> (1 Cámara estanca vertical de baja emisividad de 20mm)	<b>1,12</b> m <sup>2</sup> k/W	29 mm	40 mm	EN 16863

<sup>1</sup> Espesor del sistema reflectivo considerando cámaras de aire de baja emisividad.

<sup>2</sup> Equivalencia térmica calculada con lana mineral (MW) con conductividad 0.037 W/mK

<sup>3</sup> No admite enlucido

## Dimensiones del producto

Características	Norma	Valor
Espesor de núcleo (mm) [-2%; +5%]	EN 823	9
Anchura (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Longitud (m) [-2%; +5%]	EN 822	25
Área (m <sup>2</sup> ) [± 5%]	EN 823	30
Resistencia Térmica del núcleo	EN 16863	0,46
Emisividad Estadística, $\epsilon_{90/90}$	EN 16863	0,05
Emisividad Ensayada	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) [± 10%]	EN 1602	360

## Otras Propiedades

Características	Norma	Valor
Reacción al fuego	EN 13501-1	B S1 d0 - M1
Certificados COVs	Ensayo Tecnia 096667-1	Sí (A+)
Certificado anti gas radón	Ensayo LaRuc 21243	Sí
Resistencia a la difusión del vapor de agua, $\mu$	EN ISO 12572	15184
Capacidad de desarrollar corrosión	EN ISO 9227	No desarrolla
Resistencia a tracción paralela a las caras (kPa)	EN 1608	288



## 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

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