

## PROPRIETÀ 3 IN 1

Isolamento termico, barriera al vapore e alla condensa.

## OTTIME PRESTAZIONI TERMICHE

## RESISTENTE ALLA CORROSIONE

Durata garantita.

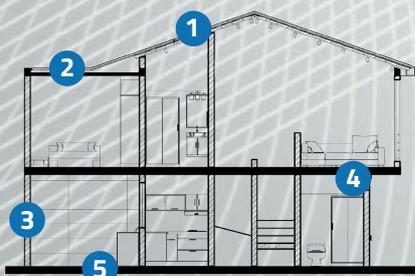
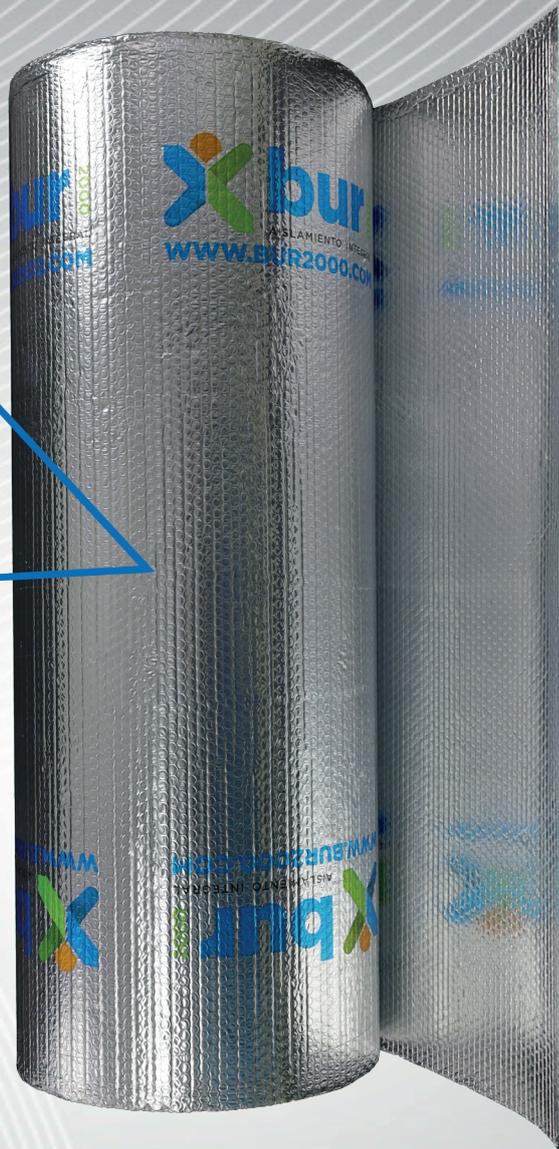
## UTILIZZO PREFERITO IN:

Nuove costruzioni e ristrutturazioni - pareti, soffitti. (Camere stagne)

## INSTALLAZIONE SEMPLICE

Non sono necessari strumenti speciali.

Norma approvata  
EN 16863  
Tipo di isolamento  
2



- 1 Tetti inclinati
- 2 Sotto solai o controsoffitti
- 3 Recinzioni verticali
- 4 Ponti Termici
- 5 Gas radon

## 3 Elementi:

- Alluminio puro
- Bolla d'aria stretta
- Alluminio puro





**Elevate prestazioni in basso spessore**

**Barriera contro gas radon**

**Materia prima riciclata**

**Installazione semplice e combinabile con altri isolanti**

**Certificazioni nazionali ed europee**

**Prodotto impermeabile. Previene la formazione di condensa**

## Prestazioni Termiche

	Resistenza termica	Spessore di Sistema <sup>1</sup>	Equivalenza termica del sistema <sup>2</sup>	
Resistenza termica del Sistema nelle pareti (2 camere stagne verticali bassoemissive da 20 mm ciascuna)	<b>1,48</b> m <sup>2</sup> k/W	44 mm	55 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema nelle coperture (2 camere stagne orizzontali bassoemissive da 40mm ciascuna)	<b>2,72</b> m <sup>2</sup> k/W	84 mm	90 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema nel controsoffitto (1 camera impermeabile orizzontale bassoemissive da 60 mm)	<b>1,60</b> m <sup>2</sup> k/W	64 mm	60 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema come rottura dei ponti termici <sup>3</sup> (1 camera impermeabile verticale bassoemissive da 20 mm)	<b>0,82</b> m <sup>2</sup> k/W	24 mm	30 mm	EN 16863

<sup>1</sup> Spessore del sistema riflettente considerando camere stagne basso emissive.

<sup>2</sup> Equivalenza termica calcolata con lana minerale (MW) con conducibilità 0,037 W/mK

<sup>3</sup> Non accetta intonacatura

## Dimensioni del prodotto

Caratteristiche	Regola	Valore
Spessore del nucleo (mm) [-2%; +5%]	EN 823	4
Larghezza (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Lunghezza (m) [-2%; +5%]	EN 822	50
La zona (m <sup>2</sup> ) [± 5%]	EN 823	60
Resistenza termica del nucleo <sup>1</sup>	EN 16863	0,16
Emissività statistica, $\epsilon_{90/90}$	EN 16863	0,05
Emissività testata	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Peso (g/m <sup>2</sup> ) [± 10%]	EN 1602	230

<sup>1</sup> La resistenza termica del nucleo misura la resistenza termica faccia a faccia dell'elemento senza considerare le camere d'aria o l'effetto dell'emissività.

## Altre proprietà

Caratteristiche	Regola	Valore
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B S1 d0 - M1
Certificati COVs	Prova Tecnalia 096667-1	Sí (A+)
Certificato anti gas radon	Prova LaRuc 21243	Sí
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo, $\mu$	EN ISO 12572	15184
Capacità di sviluppare corrosione	EN ISO 9227	Non si sviluppa
Resistenza alla trazione paralleli alle facce (kPa)	EN 1608	371



## Accessori per l'installazione

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

Per maggiori informazioni consultare i manuali di installazione con l'ufficio tecnico