

PROPRIETÀ 3 IN 1

Isolamento termico, barriera al vapore e alla condensa.

OTTIME PRESTAZIONI TERMICHE

RESISTENTE ALLA CORROSIONE

Durata garantita.

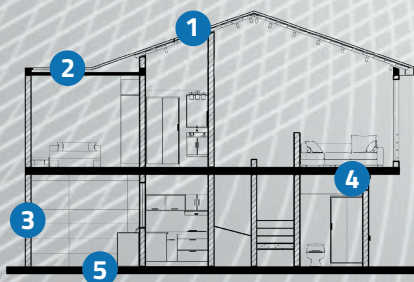
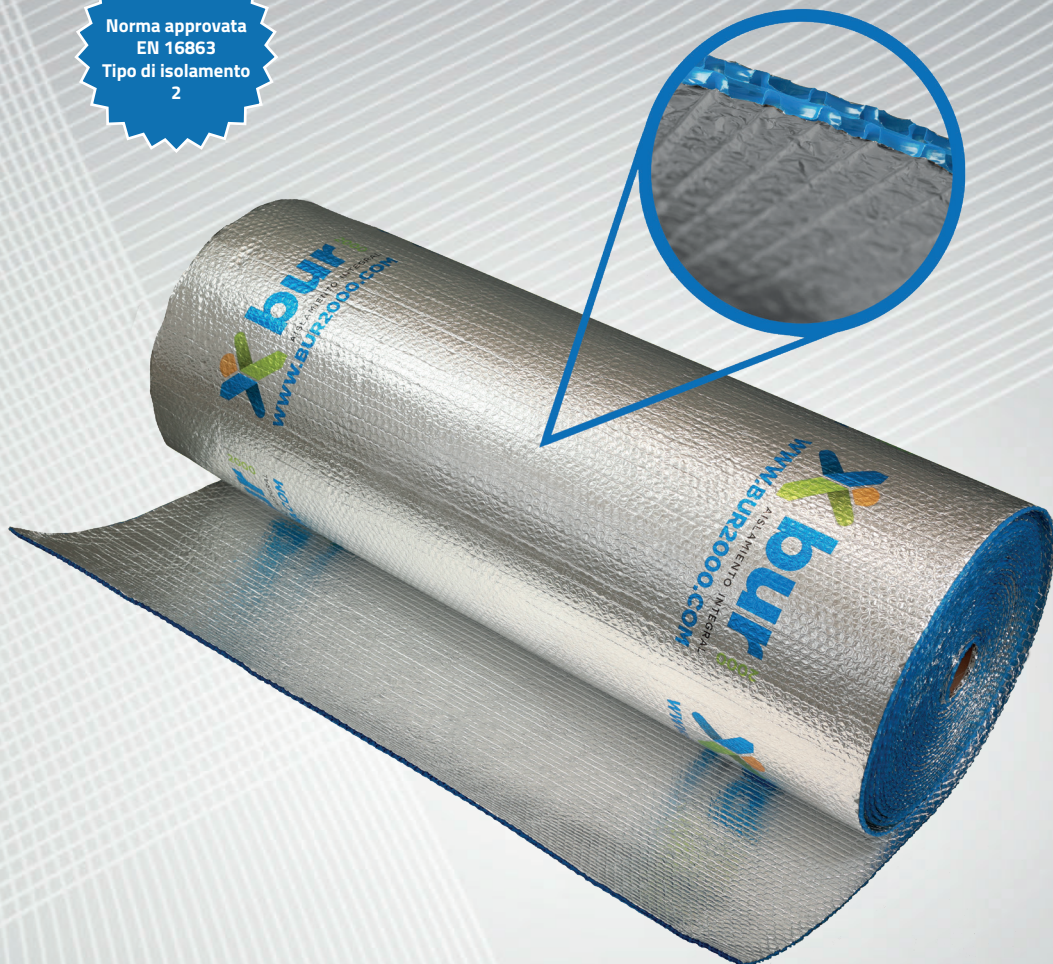
UTILIZZO PREFERITO IN:

Nuove costruzioni e ristrutturazioni - pareti, soffitti e ponti termici.

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

4 Elementi:

- Alluminio puro
- 2 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 ¹	Equivalenza termica del sistema ²	
Resistenza termica del Sistema nelle pareti (2 camere stagne verticali bassoemissive da 20 mm ciascuna)	1,56 m ² k/W	46 mm	55 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema nelle coperture (2 camere stagne orizzontali bassoemissive da 40mm ciascuna)	2,80 m ² k/W	86 mm	100 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema nel controsoffitto (1 camera impermeabile orizzontale bassoemissive da 40 mm)	1,52 m ² k/W	46 mm	55 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema come rottura dei ponti termici ³ (1 camera impermeabile verticale bassoemissive da 20 mm)	0,90 m ² k/W	26 mm	30 mm	EN 16863

¹ Spessore del sistema riflettente considerando camere stagne basso emissive.

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

³ Non accetta intonacatura

Dimensioni del prodotto

Caratteristiche	Regola	Valore
Spessore del nucleo (mm) [-2%; +5%]	EN 823	6
Larghezza (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Lunghezza (m) [-2%; +5%]	EN 822	25
La zona (m ²) [± 5%]	EN 823	30
Resistenza termica del nucleo	EN 16863	0,24
Emissività statistica, $\epsilon_{90/90}$	EN 16863	0,05
Emissività testata	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Peso (g/m ²) [± 10%]	EN 1602	230

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, μ	EN ISO 12572	15184
Capacità di sviluppare corrosione	EN ISO 9227	Non si sviluppa
Resistenza alla trazione paralleli alle facce (kPa)	EN 1608	409



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 20l

99.005 Air-bur Cola Contacto 5l