

## PROPRIETÀ 3 IN 1

Isolamento termico, antiurto, controllo vapore e gas radon.

## NON NECESSITÀ DI CAMERE D'ARIA AGGIUNTIVE

Adatto a ricevere carichi di compressione.

## UTILIZZO PREFERITO IN:

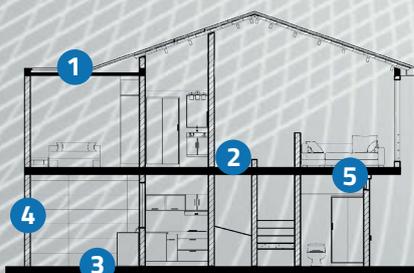
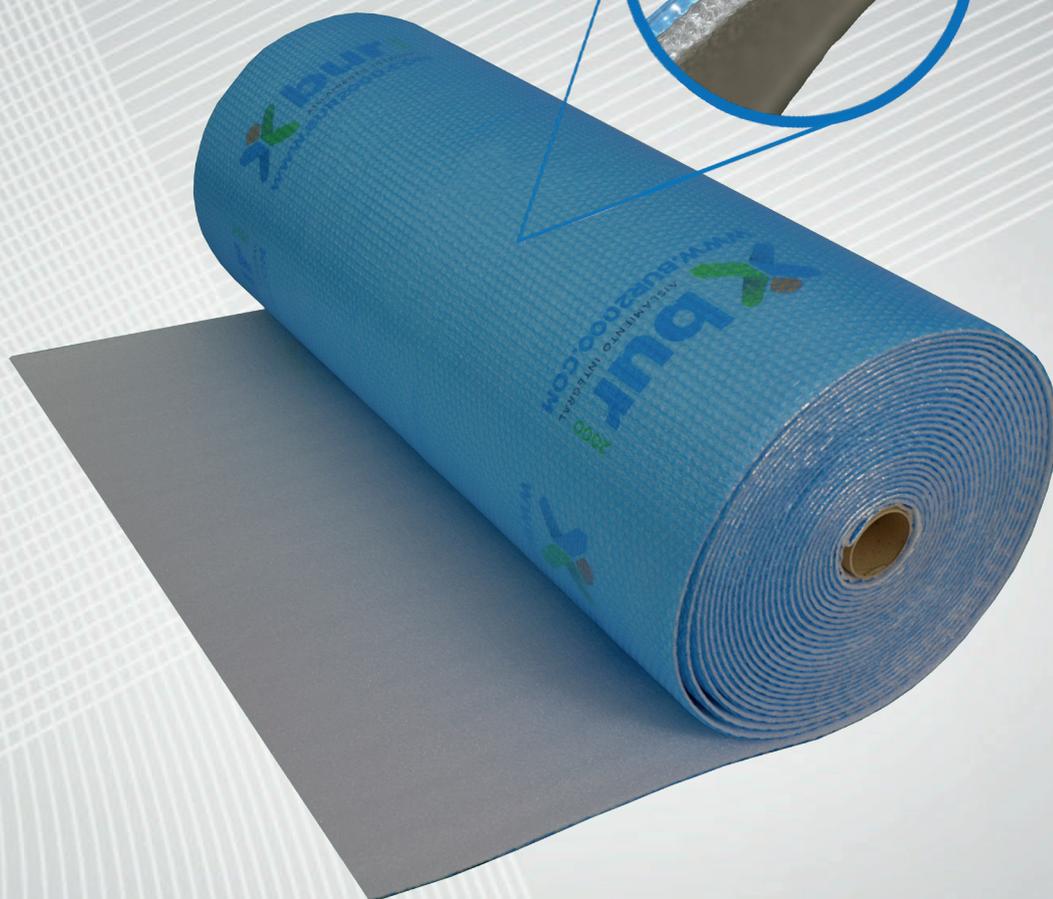
Nuovi lavori e ristrutturazioni su pavimenti, pareti e sottosoffitti.

## COMBINAZIONE CON ALTRI ISOLANTI:

Air-bur Termic® può essere utilizzato da solo o combinato con un altro isolante.

## INSTALLAZIONE SEMPLICE

Non sono necessari strumenti speciali.



- 1 Controsoffitti
- 2 Solai (Solera, piano primo, soppalco e copertura)
- 3 Gas Radon
- 4 Contenitori verticali
- 5 Ponti Termici

## 3 Elementi:

- Schiuma di polietilene
- Alluminio puro
- Bolla d'aria stretta





Elevate prestazioni in basso spessore

Adatto a resistere alla compressione

Certificazioni nazionali ed europee

Installazione facile

Isolamento Anti impatto

Produzione sostenibile da materie prime riciclate

Non sono necessarie camere d'aria aggiuntive

Barriera contro gas radon

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 installato su soletta (Non sono considerate camere stagne aggiuntive.)	<b>1,74</b> m <sup>2</sup> k/W	8 mm	60 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistenza termica del Sistema installato sotto il soffitto (1 camera stagne bassoemissive da 40mm)	<b>3,02</b> m <sup>2</sup> k/W	48 mm	100 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097
Resistenza termica del Sistema installato nelle pareti (1 camera stagne bassoemissive da 20mm)	<b>1,61</b> m <sup>2</sup> k/W	28 mm	55 mm	UNE EN 6946 UNE EN 22097

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

<sup>2</sup> Equivalenza termica calcolata con Polistirene Estruso (XPS) con conducibilità 0,034W/mK

## Dimensioni del prodotto

Caratteristiche	Regola	Valore
Spessore del nucleo (mm) [-2%; +5%]	EN 823	8
Larghezza (m) [± 2%]	EN 822	1,20
Lunghezza (m) [-2%; +5%]	EN 822	30
La zona (m <sup>2</sup> ) [± 5%]	EN 823	36
Resistenza termica del nucleo <sup>1</sup>	DAU 23/136A +UNE EN 22097	0,25
Emissività statistica, ε90/90	EN 22097	0,05
Emissività testata	Ensayo P15-138e/2016	0,03
Peso (g/m <sup>2</sup> ) [± 10%]	EN 1602	350

<sup>1</sup> Secondo la norma UNE EN 16012, la resistenza termica del nucleo è la resistenza termica di conduzione faccia a faccia del prodotto, escluso il contributo di qualsiasi superficie basso emissivo o di qualsiasi camera d'aria adiacente all'elemento basso emissivo.

## Altre proprietà

Caratteristiche	Regola	Valore
Migliore isolamento dagli impatti (ΔdB)	EN ISO 717	22 dB
Resistenza alla trazione paralleli alle facce (kPa)	EN 1608	371
Resistenza alla compressione CS (10/Y) (kPa)	EN 826	10,20
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo, μ	EN ISO 12572	531
Capacità di sviluppare corrosione	EN ISO 9227	Capace

## Accessori per l'installazione

- 99.010 Air-bur Cintpex50
- 99.011 Air-bur Cintpex70
- 99.004 Air-bur Cola Contacto 20l\*
- 99.005 Air-bur Cola Contacto 5l\*

\*Consigliato per gas radon

## Sigilli di qualità



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