

## PROPRIETÀ 3 IN 1

Isolamento termico, barriera al vapore e alla condensa.

## OTTIME PRESTAZIONI TERMICHE

## RESISTENTE ALLA CORROSIONE

Durata garantita.

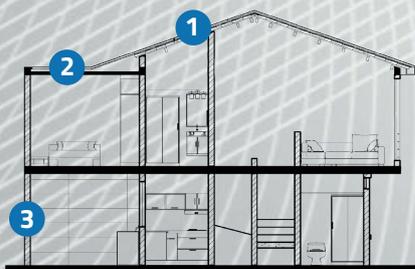
## UTILIZZO PREFERITO IN:

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

## INSTALLAZIONE SEMPLICE

Non sono necessari strumenti speciali.

Norma approvata  
EN 16863  
Tipo di isolamento  
3



- 1 Tetti inclinati
- 2 Interni o Controsoffitti
- 3 Contenitori verticali

# 19 Elementi:

- 2 Poliestere metallizzato
- 4 Ovatta di poliestere
- 8 Fogli riflettenti
- 5 Schiuma di polietilene





Elevate prestazioni in basso spessore



Può essere utilizzato da solo o combinato con un altro isolante



Produzione sostenibile da materie prime riciclate



Installazione facile



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>2,92</b> m <sup>2</sup> k/W	70 mm	110 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema nelle coperture (2 camere stagne orizzontali bassoemissive da 40mm ciascuna)	<b>4,16</b> m <sup>2</sup> k/W	110 mm	150 mm	EN 16863
Resistenza termica del Sistema nel controsoffitto (1 camera impermeabile orizzontale basso emissivo da 40 mm)	<b>2,88</b> m <sup>2</sup> k/W	70 mm	105 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

## Dimensioni del prodotto

Caratteristiche	Regola	Valore
Spessore del nucleo (mm) [-2%; +5%]	EN 823	30
Larghezza (m) [± 2%]	EN 822	1,50
Lunghezza (m) [-2%; +5%]	EN 822	10
La zona (m <sup>2</sup> ) [± 5%]	EN 823	15
Resistenza termica del nucleo	EN 16863	1,60
Emissività statistica, ε <sub>90/90</sub>	EN 16863	0,05
Peso (g/m <sup>2</sup> ) [± 10%]	EN 1602	500

## Altre proprietà

Caratteristiche	Regola	Valore
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD
Calore specifico	-	997
Barriera di vapore	-	Sì
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo, μ	EN ISO 12572	15184
Capacità di sviluppare corrosione	EN ISO 9227	Non si sviluppa
Resistenza meccanica alla rottura (N/mm <sup>2</sup> )	EN 1608	250



## Accessori per l'installazione

99.001 Air-bur CintAlu50  
99.002 Air-bur Cintpol75

99.004 Air-bur Cola Contacto 20l  
99.005 Air-bur Cola Contacto 5l