



Isolamento termo-riflettente
energeticamente **perfetto**

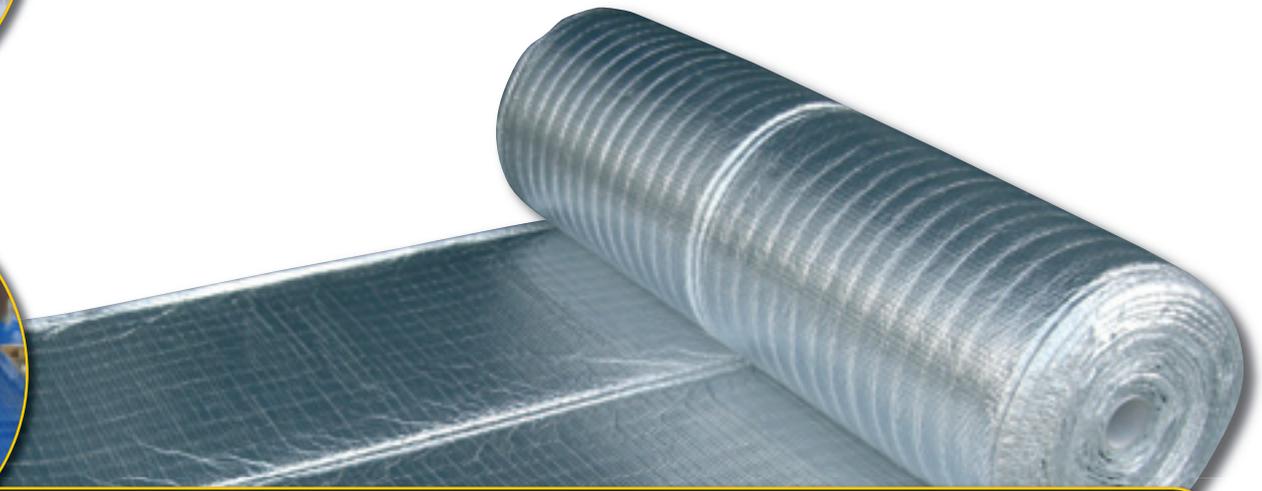
La prima fonte di energia alternativa è il risparmio



Gli isolanti termoriflettenti Over-all sono prodotti che derivano dalla tecnologia NASA per i programmi spaziali. Appositamente studiati per l'impiego nell'edilizia civile e industriale, consentono di ottenere prestazioni eccezionali ed un elevato **risparmio energetico** che, ancor più delle energie alternative, **rappresenta il modo più immediato e corretto per ridurre l'inquinamento atmosferico e salvaguardare l'ambiente.**

Gli isolanti Over-all possono essere impiegati per qualsiasi applicazione e devono le loro elevate performance alla riflessione del calore trasmesso per radiazione.

Sono prodotti composti prevalentemente da pellicole di polietilene termofuse su fogli di alluminio puro.



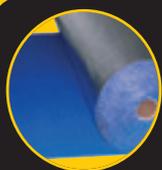
FAI LA SCELTA GIUSTA!

Verifica che il tuo isolamento termoriflettente sia testato secondo la nuova Normativa Europea

*La normativa di riferimento per stabilire le prestazioni di isolamento termico dei materiali isolanti termoriflettenti è la norma **UNI EN 16012** (01/03/2012).*

La norma descrive un insieme di procedure per utilizzare metodi di prova o di calcolo, definiti in norme CEN o ISO già esistenti, per determinare la prestazione termica di prodotti isolanti riflettenti.

La norma si applica a tutti i prodotti isolanti che devono una parte delle loro proprietà termiche alla presenza di una o più superfici riflettenti o basso-emissive e ad eventuali intercapedini d'aria associate.

MIOFOL 125 AV • Barriera al vapore in alluminio puro rinforzata con rete in PP**Spessore**
0,3 mm**Dimensioni rotolo**
Altezza 1,50 m
Lunghezza 50 m
Sviluppo 75 m²**Composizione**
1 lamina di alluminio protetto +
1 foglio di LDPE + rete di rinforzo
in polipropilene**Principali caratteristiche**
Permeabilità al vapore
0,000110* 10⁻¹²
Coefficiente di diffusione μ
1.700.000**Applicazioni**
Pareti
Coperture
Contropareti
Controsoffitti
Pavimenti**OVER-FOIL CLIMA** • Termoriflettente in alluminio puro ma drenante al vapore**Spessore**
3 mm**Dimensioni rotolo**
Altezza 1,50 m
Lunghezza 32 m
Sviluppo 48 m²**Composizione**
1 bolla + 1 lamina di alluminio protetto
+ 1 foglio di TNT drenante al vapore
e impermeabile all'acqua.**Principali caratteristiche**
Resistenza termica a tetto*
0,945 m²K/W
Resistenza termica a parete*
0,614 m²K/W
Coefficiente di diffusione μ **159****Applicazioni**
Pareti
Coperture
Contropareti
Controsoffitti**OVER-FOIL BM** • Il non plus ultra dell'isolamento acustico a pavimento**Spessore**
5 mm**Dimensioni rotolo**
Altezza 1,50 m
Lunghezza 20 m
Sviluppo 30 m²**Composizione**
1 bolla ad altissima grammatura
+ 1 lamina di alluminio protetto
+ PE espanso da 2 mm
+ film protettivo blu**Principali caratteristiche**
Isolamento acustico
sotto pavimento
31 dB
Rigidità dinamica
S't = St = 17 MN/m³**Applicazioni**
Pavimenti
Terrazzi**OVER-FOIL 2L-2** • 6 mm di isolante riflettente con ottime prestazioni termo-acustiche**Spessore**
6 mm**Dimensioni rotolo**
Altezza 1,20 m
Lunghezza 25 m
Sviluppo 30 m²**Composizione**
2 bolle + 2 lamine di alluminio protetto.**Principali caratteristiche**
Resistenza termica*
1,49 m²K/W
Potere fonoisolante **54,8 dB*****Applicazioni**
Pareti
Coperture
Contropareti
Controsoffitti**OVER-FOIL 311** • 9 mm di isolante riflettente con prestazioni termo-acustiche impareggiabili**Spessore**
9 mm**Dimensioni rotolo**
Altezza 1,50 m
Lunghezza 20 m
Sviluppo 30 m²**Composizione**
2 bolle + 2 lamine di alluminio protetto
+ PE espanso da 3 mm.
Materiale termosaldato agli estremi
e al centro del rotolo**Principali caratteristiche**
Resistenza termica*
1,90 m²K/W
Resistenza termica in opera*
2,30 m²K/W
Potere fonoisolante **55 dB*****Applicazioni**
Pareti
Coperture
Contropareti
Controsoffitti**OVER-FOIL Multistrato 19 SuperQuilt™** • Il termoriflettente più performante del mercato**Spessore**
15 mm**Dimensioni rotolo**
Altezza 1,50 m
Lunghezza 10 m
Sviluppo 15 m²**Composizione**
19 strati di materiali tra cui
alluminio puro, film alluminizzati,
ovatte e fogli di polietilene espanso.**Principali caratteristiche**
Resistenza termica*
2,71 m²K/W
Resistenza termica
del solo materiale
1,52 m²K/W**Applicazioni**
Pareti
Coperture
Contropareti
Controsoffitti**OVER-WALL** • Per pareti e coperture ad altissima efficienza termo-acustica**Spessore**
**da 4,6 cm
a 12,9 cm****Dimensioni pannello**
Altezza 1,45 m
Larghezza 0,6 m
Sviluppo 0,87 m²**Composizione**
Over-foil 2L-2 o Over-foil 311
+ Esp bugnato bianco o con grafite.
Pannello preaccoppiato in produzione.**Principali caratteristiche**
Resistenza termica*
da 2,05 a 5,13 m²K/W**Applicazioni**
Pareti
Contropareti
Controsoffitti**SPLENDIDO** • Per coperture ventilate ad elevate prestazioni**Spessore**
**da 12,6 cm
a 16,6 cm****Dimensioni pannello**
Altezza 1,20 m
Larghezza 1,22 m
Sviluppo 1,464 m²**Composizione**
Over-foil 2L-2 o Over-foil 311
+ Esp bugnato sagomato
+ doppia intercapedine d'aria
+ OSB/3 da 12 mm**Principali caratteristiche**
Resistenza termica*
da 3,59 a 4,88 m²K/W**Applicazioni**
Coperture

* I dati indicati sono frutto di test o collaudi con i materiali inseriti in intercapedine d'aria.
Contattaci per richiedere le schede tecniche complete o le certificazioni.



alta risoluzione - arrese (mi)



www.over-all.com

Via G. Di Vittorio, 7/26 • 20017 Rho (MI) • Italy

telefono +39 02 99040432 • fax +39 02 91082056 • info@over-all.com