

OVER-FOIL Multistrato 11



Over-foil Multistrato 11 è l'isolante termoriflettente in **alluminio puro** ecosostenibile e certificato. Testato in accordo alla nuova norma di riferimento **UNI EN 22097**, è l'isolante ideale per **contenere gli spessori nelle ristrutturazioni e nelle nuove costruzioni** in abbinamento a sistemi a secco. **Over-foil Multistrato 11** è composto da **11 strati** e le facce esterne sono in **alluminio puro protetto**.



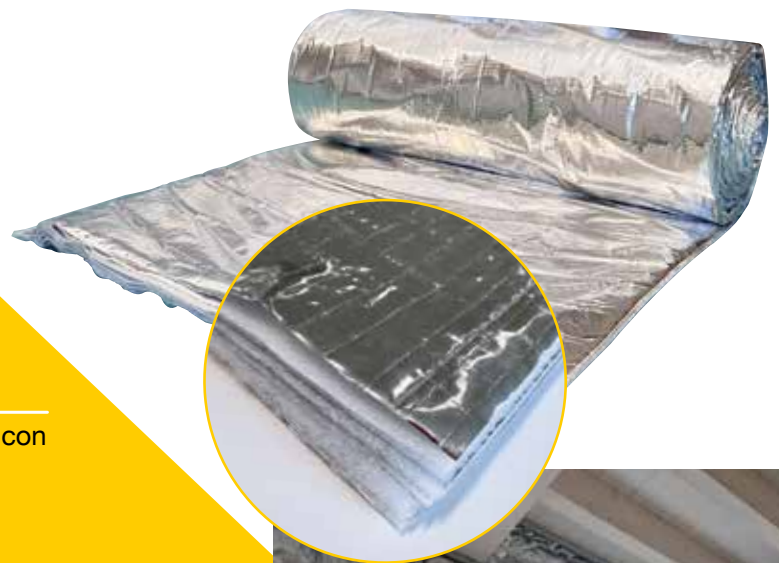
+ ecosostenibile

Over-foil Multistrato 11 è prodotto con un'attenzione particolare alla sostenibilità. Essendo composto da materiali adatti al riciclo e realizzato con una elevata percentuale di materiale riciclato riduce l'impatto ambientale. Grazie al volume contenuto dei rotoli di Over-foil, anche **i trasporti sono ridotti di oltre 6 volte** rispetto a quelli di un isolante in pannello rigido di pari prestazioni.



+ made in italy

Over-foil Multistrato 11 viene prodotto nella nuova sede Over-all di Arese (Mi) e le materie prime che lo compongono sono quasi a Km 0 poiché vengono approvvigionate da aziende del Nord Italia.



VANTAGGI



OTTIMO ISOLAMENTO TERMICO

Efficiente sia in estate che in inverno e con funzione di freno al vapore.



BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Produzione quasi a km 0 ed elevata percentuale di materiale riciclato.



VOLUMI RIDOTTI

Riduzione ingombro nei trasporti e ottimizzazione dello spazio di stoccaggio.



POSA RAPIDA E SEMPLICE

Pulito, facile da lavorare, imputrescibile e leggero



SPESSORI RIDOTTI

Maggior superficie calpestabile



Specifiche tecniche

Numero di strati	11
Altezza rotolo	150 cm*
Lunghezza rotolo	10 m*
Sviluppo rotolo	15 m ²
Diametro del rotolo	ca. 45 cm
Peso	660 g/m ²
Peso rotolo	ca. 10 Kg
Spessore nominale materiale	34 mm
Resistenza termica del solo materiale "Core" (UNI EN 22097 - 12667)	1,06 m ² K/W
Emissività delle facce esterne dopo invecchiamento (UNI EN 22097)	0,05
Resistenza termica in parete:	
- singolo strato in singola intercapedine	1,72 m ² K/W
- singolo strato in doppia intercapedine	2,39 m ² K/W
- doppio strato in singola intercapedine	2,78 m ² K/W
- doppio strato in doppia intercapedine	3,45 m ² K/W
Resistenza termica in copertura:	
- singolo strato in singola intercapedine	1,51 m ² K/W
- singolo strato in doppia intercapedine	1,97 m ² K/W
- doppio strato in singola intercapedine	2,58 m ² K/W
- doppio strato in doppia intercapedine	3,03 m ² K/W
Resistenza termica in controsoffitto lato freddo (es. su piano pilotis, cantine, ecc...):	
- singolo strato in singola intercapedine	1,98 m ² K/W
- singolo strato in doppia intercapedine	2,90 m ² K/W
- doppio strato in singola intercapedine	3,04 m ² K/W
- doppio strato in doppia intercapedine	3,96 m ² K/W
Coefficiente di diffusione del vapore "μ"	90.000
Classe di reazione al fuoco	in via di certificazione

* tolleranza ±2%

02_2025

Per inserire correttamente nel programma di calcolo sia Over-foil Multistrato 11, che le intercapedini d'aria a contatto con il foglio basso emissivo di Over-foil, richiedi i dati tecnici di ex legge 10 inviando una mail a info@over-all.com.

VOCE DI CAPITOLATO

Materiale isolante termoriflettente costituito da 11 strati totali tipo **Over-all Over-foil Multistrato 11**. Il materiale ha le **2 facce esterne di alluminio puro protetto e rinforzato con rete; i 9 strati interni sono ulteriori film riflettenti, strati di ovatta e film di PE espanso**. Il materiale è cucito sui bordi ed è dotato di un sistema di tenuta degli strati con fili in plastica che evita l'eccessiva apertura durante il taglio, garantendo così uniformità di spessore e conseguente riduzione dei ponti termici. Il materiale ha uno spessore nominale di 34 mm e ha le seguenti caratteristiche tecniche certificate in accordo alla nuova norma UNI EN 22097: **Resistenza termica** del solo materiale "Core" pari a **1,06 m²K/W**, emissività delle facce esterne **pari a 0,05** e coefficiente di diffusione del vapore μ pari a **90.000**.