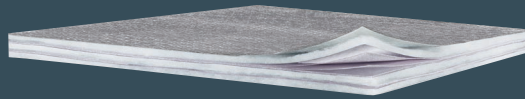


Edizione 2008



ISOLANTI SOTTILI
MULTIRIFLETTENTI ACTIS

TRISO-SUPER 10

SCHEDA TECNICA

TETTI
SOTTOTETTI
MURI



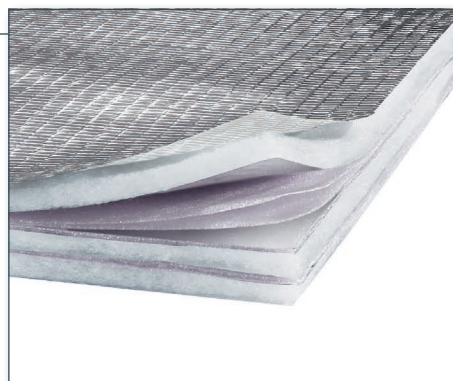
ACTIS

L'ISOLANTE SOTTILE MULTIRIFLETTENTE

ISOLAMENTO TETTI, SOTTOTETTI E PARETI VERTICALI ⁽¹⁾

SPECIFICITÀ DEL PRODOTTO

TRISO-SUPER 10 è stato misurato in condizioni reali di utilizzo da TRADA Technology Ltd. e certificato come equivalente a 210 mm di lana minerale da BM TRADA Certification Ltd (certificato n° 0102 del 3 aprile 2006) per un'applicazione sottotetto secondo il modo di posa standard inglese.



ALTRI VANTAGGI

- Confort termico estate ed inverno
 - In inverno: crea una barriera al freddo e restituisce il calore emesso all'interno delle stanze,
 - In estate: rimanda all'esterno l'irraggiamento per evitare il surriscaldamento nei sottotetti.
- Maggior volume e superficie abitabile
- Prodotti senza fibre irritanti
- Isolamento duraturo
- Posa facile e veloce : Si taglia con il cutter ACTIS, può essere posato e fissato tramite graffe.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EFFICACIA TERMICA: Equivalente a 210 mm di lana minerale*

*Efficacia termica equivalente a 210 mm di lana minerale ($\lambda = 0.04$) basato su dei test comparativi in condizioni reali di utilizzazione e certificata da BM TRADA Certification Ltd.

NUMERO DI COMPONENTI

- 19 di cui:
- 2 pellicole metallizzate con griglia di rinforzo
 - 3 tipi di ovatta
 - 8 schiume
 - 6 pellicole riflettenti intermedie

Numero di pellicole riflettenti: 8
Massa superficiale: 600 g/m²
Spessore: +/- 30 mm

PROPRIETÀ MECCANICHE

Resistenza alla rottura

Longitudinale	>500 N
Trasversale	>400 N

NORME DI RIFERIMENTO

EN ISO 13934-1

Resistenza alla lacerazione

Longitudinale	>60 N
Trasversale	>60 N

EN ISO 13937-2

IMBALLAGGIO

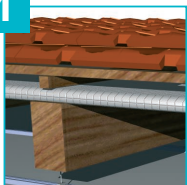
20 m² ripiegato

Larghezza	1.60 m
Lunghezza	12.50 m
Peso (approssimativo per rotolo)	12 kg

GUIDA PER LA POSA

REGOLE FONDAMENTALI

1



Lasciare una camera d'aria di 20 mm minimi su entrambi i lati dell'isolante:

- tra il supporto da isolare e l'isolante
- tra l'isolante e la finitura

Nei sottotetti la camera d'aria è ventilata.

3

Eseguire le giunzioni sovrapponendo i teli per 50-100 mm e fissarli ogni 50 mm su questi supporti.

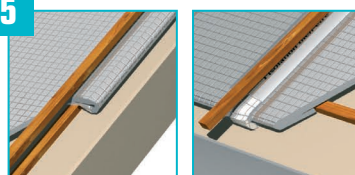
4

Ricoprire le giunzioni con un adesivo ACTIS e, preferibilmente, applicare un listello per completare la tenuta.

2

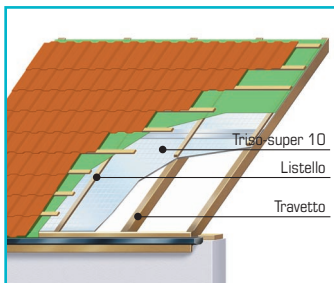
Tendere correttamente l'isolante e fissarlo su tutto il perimetro almeno ogni 50 mm su un supporto di legno (trave, traversa, listello...). Utilizzare graffe zincate o inox di 14 mm da 20 mm.

5



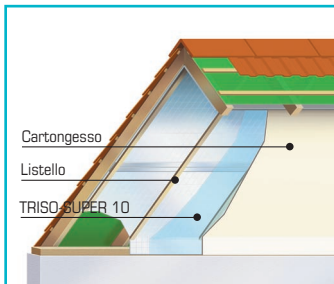
Sul perimetro dell'isolamento lasciare un bordo d'isolante non inferiore a 50 mm. Se possibile bloccare l'isolante con un listello.

ISOLAMENTO TETTO



- Posare l'isolante in senso orizzontale iniziando dal basso del tetto.
- Se la giunzione cade tra i travetti, aggiungere un travetto intermedio per eseguire l'aggraffatura della giunzione fra i teli.
 - fissare l'isolante ogni 50 mm.
 - eseguire le giunzioni sovrapponendo i teli per 50-100 mm e fissarli ogni 50 mm.
 - ricoprire le giunzioni con un adesivo ACTIS.
- Fissare i listelli e controlistelli per posare il manto di copertura.

ISOLAMENTO SOTTOTETTO



- Posare l'isolante in senso orizzontale iniziando dall'alto in modo da rispettare l'effetto tegole
- Se la giunzione cade tra i travetti, aggiungere un travetto intermedio per eseguire l'aggraffatura della giunzione fra i teli.
 - fissare l'isolante ogni 50 mm
 - eseguire le giunzioni sovrapponendo i teli per 50-100 mm e fissarli ogni 50 mm
 - ricoprire le giunzioni con un adesivo ACTIS
- Rispettare accuratamente la continuità dell'isolamento nelle giunzioni fra falde/colmareccio, frontone e supporti del colmo.
- Fissare un rivestimento di protezione.

(1) Triso-super 10 è certificato per l'uso in muri attorno ai tetti isolati così come muri, muri e finiti, fino a quando questi costituiscono meno del 40% delle complessiva area isolata. Per la posa in opera dettagliata, consultare la Guida per la Posa ACTIS.

ATTREZZATURA ACTIS:

ADESIVO ACTIS



CUTTER ACTIS



PRECAUZIONI DA RISPETTARE

• Tipo di copertura

I nostri isolanti sono compatibili con tutti i tipi di copertura. In caso di copertura di rame o zinco, non mettere l'isolante a contatto con il metallo.

• Finiture

Come disposto dalla normativa applicabile, non si deve lasciare l'isolante a vista negli spazi abitativi.

• Contatto fra i materiali

Escludere ogni contatto di:

- isolante con piombo, rame e relative leghe.
- alluminio con piombo, rame e anche legno di quercia e di castagno.

• Precauzioni al fuoco

Non esporre mai i prodotti ACTIS ad una fonte di calore intenso (fuoco, fiamme, scintille)



• Camini, inserti, recuperatori di calore e luce a bassa tensione (alogeni)

Non usare in nessun caso gli isolanti ACTIS per isolare canne fumarie, inserti o recuperatori di calore (usare solo isolanti classe O). Rispettare la distanza di sicurezza dalle canne fumarie. Non installare luci a bassa tensione a meno di 200 mm dall'isolante ACTIS. Usare un isolante classe O.



• Saldatura

In caso di saldatura, proteggere l'isolante ACTIS, anche in presenza di un parete antifiame, e fare in modo che l'isolante non sia esposto di avanzi infiammati o da scintille.

• Stoccaggio e posa in esterno

Gli isolanti ACTIS devono essere stoccati nel loro imballaggio sotto riparo per proteggerli dalle intemperie (pioggia, neve...). Nel caso di posa in esterno e durante la messa in opera, l'isolante ACTIS deve essere protetto dalle intemperie perché non è da considerarsi impermeabilizzazione.



• Attenzione al sole!

Proteggersi gli occhi con occhiali da sole con alto fattore di protezione.

Le indicazioni e precauzioni di posa sopra non sono esaurienti. Prima di installare un isolante sottile, è imperativo riferirsi alla Guida per la posa disponibile su richiesta per email: assistenza@actis-isolation.com

Distributore autorizzato di zona:



ACTIS SA

Sede Societaria:

Avenue de Catalogne - 11300 Limoux - FRANCE

Tel +39 338 185 10 98 / +33 685 761 026

Fax +33 157 672 014

Email: assistenza@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com