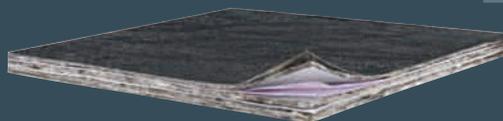


Edizione 2008



ISOLANTI SOTTILI
MULTIRIFLETTENTI ACTIS

TRISO-LAINE ^{MAX}

SCHEDA TECNICA

TETTI
SOTTOTETTI
MURI
PAVIMENTI



ACTIS

L'ISOLANTE SOTTILE MULTIRIFLETTENTE

ISOLAMENTO TETTI, SOTTOTETTI, PARETI VERTICALI E PAVIMENTI NON CALPESTABILI

SPECIFICITÀ DEL PRODOTTO

- Isolante a base di lana di pecora (trattamento antitarne).
- Un prodotto 100% stagno all'aria ed impermeabile all'acqua.
- Permette una nuova tecnica di sovrapposizione dei giunti:
 - chiusura ermetica.
 - non necessita dell'impiego di teli a membrana impermeabile⁽¹⁾.
- Regola naturalmente il tasso d'igrometria nei tetti.
- Presenza di un film nero molto resistente che evita l'abbagliamento del montatore durante la posa e ottimizza la ventilazione della sottocopertura, aumentando l'effetto camino (convezione rinforzata).
- Può essere posato direttamente sul tavolato (lato della lana a contatto con il tavolato).



NUOVO
SENZA CUCITURE
NÉ SALDATURE

ALTRI VANTAGGI

- Efficacia in 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.
- Prodotto 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 : Eth* = 6,1 m².K/W

*Efficacia termica equivalente, misurata secondo metodo basato su dei test in condizioni reali di utilizzazione.

Numero di componenti: 14 di cui
 - 2 pellicole metallizzate con griglia di rinforzo
 - 4 strati di schiuma
 - 4 pellicole riflettenti intermedie
 - 4 strati di lana di pecora

Numero di pellicole riflettenti: 6
 Spessore: +- 24 mm

PROPRIETÀ

Impermeabilità all'acqua

VALORI

W1 (stagno)

NORME DI RIFERIMENTO

EN 1928 (A)

Comportamento allo scorrimento dell'acqua

Stagno

Diffusione Vapore Acqueo

Sd 0,98 m

EN ISO 12572

Resistenza alla rottura

Longitudinale
 Trasversale

> 500 N
 > 350 N

EN ISO 13934-1

Resistenza alla lacerazione

Longitudinale
 Trasversale

> 60 N
 > 60 N

EN ISO 13937-2

IMBALLAGGIO

16 m² (ripiegato)

Larghezza
 Lunghezza
 Peso (approssimativo per rotolo)

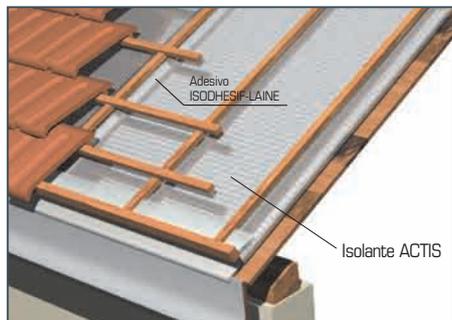
1,60 m
 10 m
 12,7 kg env.

(1) Con riserva che la posa sia eseguita a regola d'arte e conformemente alle raccomandazioni di posa ACTIS (principali regole di posa in opera e guida alla posa).

In qualsiasi caso, rispettare le principali regole di posa in opera (vedi sul retro).

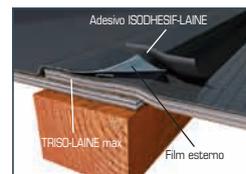
ISOLAMENTO TETTO SU TAVOLATO

Il TRISO-LAINE max è l'unico isolante multistrato riflettente ACTIS che può essere posato direttamente sul tavolato. La posa in opera è eseguita in senso verticale, con il lato della lana verso il volume abitabile.



- Srotolare l'isolante sul tavolato, e graffarlo lungo il perimetro ogni 50 mm.
- Per garantire una totale impermeabilità delle giunzioni, sin dalla posa del primo telo:
 - Sollevare l'orlo della pellicola nera del primo telo già posato.
 - Intercalare il secondo telo sotto la pellicola nera del primo e graffiare sul supporto di legno.
 - Ripiegare la pellicola nera del primo telo su quella del secondo.
 - Posare il nastro adesivo ISODHÉSIF-LAINE alla giunzione delle due pellicole nere.

**NUOVA TECNICA
DI SOVRAPPOSIZIONE
DEI TELI**

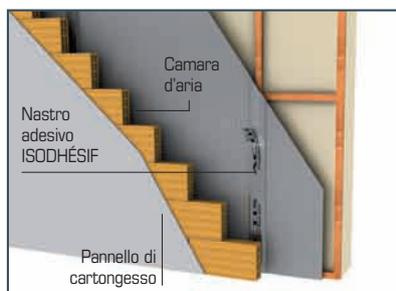


- Rispettare la continuità dell'isolamento sul colmo ed a livello delle giunzioni con le altre pareti.
- Fissare verticalmente una prima serie di contro-listelli di sezione adeguata, poi fissare i listelli.

⚠ Importante: lasciare una camera d'aria sotto la copertura non inferiore a 20 mm, tra la faccia inferiore del listello di supporto della copertura e l'isolante, conformemente alle vigenti normative professionali e garantire una buona ventilazione di questa camera d'aria (aeratori, sottocolmo, aperture alla base dello spiovente). La posa in opera di elementi di copertura è disciplinata da regole professionali e deve essere realizzata da personale qualificato, conformemente alle regole in vigore e alle raccomandazioni dei fabbricanti.

ISOLAMENTO DI PARETE SU LISTELLI

Finitura mattone



Lasciare una camera d'aria non inferiore a 20 mm da entrambi i lati dell'isolante.

- Fissare tramite viti-tasselli i listelli necessari in senso orizzontale.
- Posare l'isolante in senso verticale, con il lato della lana verso il volume abitabile, tenderlo mentre si graffa almeno ogni 50 mm sui listelli.
- Sovrapporre i teli in corrispondenza dei listelli, graffiare e ricoprire le giunzioni con il nastro adesivo ISODHÉSIF-LAINE.
- Rispettare accuratamente la continuità dell'isolamento in corrispondenza delle giunzioni muro/pavimento e muro/soffitto.
- Fissare un rivestimento di protezione.

Finiture: indipendentemente dalla finitura (pannelli di cartongesso su struttura metallica, contropareti in muratura, perline su listelli, ...), lasciare sempre una camera d'aria di 20 mm tra il rivestimento e l'isolante. La posa in opera di un rivestimento di protezione è obbligatoria nei locali abitabili. Deve essere realizzata da personale qualificato, conformemente alle vigenti norme professionali e alle raccomandazioni dei fabbricanti.

Per le altre applicazioni di TRISO-LAINE max e la posa in opera dettagliata, consultare la Guida per la Posa ACTIS.

ATTREZZATURA



CUTTER ACTIS

Cutter specifico, adatto al taglio degli isolanti ACTIS. Pratico, permette di tagliare contemporaneamente tutti i componenti



ADESIVO ACTIS

100 mm x 25 m.
Permette di garantire una perfetta tenuta in corrispondenza della giunzione dei teli d'isolante.

CONSIGLI PER LA POSA E RACCOMANDAZIONI

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

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 16 mm da 20 mm.

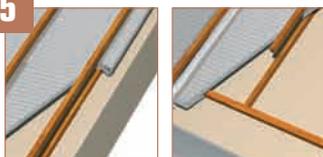
3

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

4

Ricoprire le giunzioni con l'adesivo ISODHESIF-LAINE e, preferibilmente, applicare un listello per completare la tenuta.

5



Sul perimetro dell'isolamento lasciare un bordo d'isolante non inferiore a 50 mm e se possibile bloccare con un listello al fine di creare camera d'aria perfettamente chiusa.

PRECAUZIONI DA RISPETTARE

Senso di posa

Il TRISO-LAINE max si posa sempre con il lato della lana verso il volume abitabile.

Graffe

Si consiglia di utilizzare graffe in acciaio inossidabile o zincate di almeno 16 mm secondo lo spessore del prodotto.

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 tetto.

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 una parete antifiamma, e fare in modo che l'isolante non sia esposto ad avanzi infiammati o a 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!

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

Le indicazioni e precauzioni di posa sopra riportate non sono esaurienti. Prima di installare un isolante sottile, è imperativo riferirsi alla Guida per la posa scaricabile dal sito www.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

