

Edizione 2008



ISOLANTI SOTTILI
MULTIRIFLETTENTI ACTIS

TRISO-MURS+

SCHEDA TECNICA

MURI
PAVIMENTI



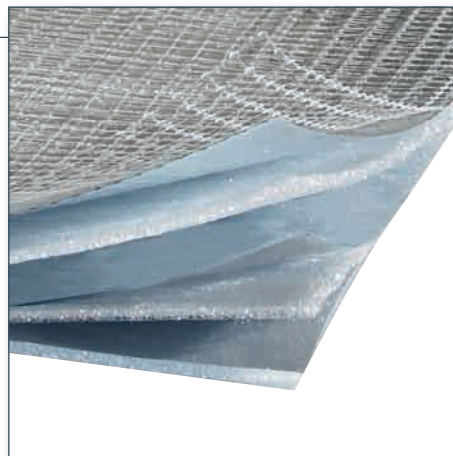
ACTIS

L'ISOLANTE SOTTILE MULTIRIFLETTENTE

ISOLAMENTO DI PARETI VERTICALI E PAVIMENTI

SPECIFICITÀ DEL PRODOTTO

- **Confort termico:** elimina l'effetto parete fredda.
- Rete di aggancio per facilitare la posa su malta adesiva.



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.**
- Isolamento duraturo.
- Prodotto senza fibre irritanti.
- **Posa facile e veloce:** si taglia con il cutter ACTIS, può essere posato e fissato tramite graffe.



CARATTERISTICHE TECNICHE

EFFICACIA TERMICA: $E^* = 3,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

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

Numero di componenti: 8 di cui

- 1 rete di aggancio
- 2 pellicole metallizzate con griglia di rinforzo
- 3 strati di schiuma
- 2 pellicole riflettenti intermedie

Numero di pellicole riflettenti: 4

Spessore: $\pm 12 \text{ mm}$

PROPRIETÀ

VALORI

NORME DI RIFERIMENTO

Resistenza

- alla rottura	Longitudinale	> 500 N	EN ISO 13934-1
	Trasversale	> 350 N	
- alla lacerazione	Longitudinale	> 60 N	EN ISO 13937-2
	Trasversale	> 60 N	

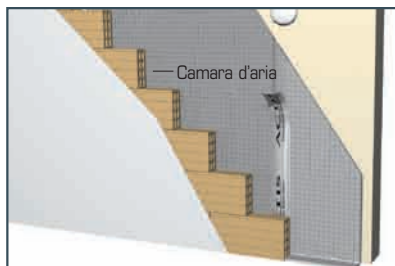
IMBALLAGGIO

20 m² (rotolo)

Larghezza	1,60 m
Lunghezza	12,50 m
Peso (approssimativo per rotolo)	8 kg

Rispettare le principali regole per la posa in opera (vedere sul retro).

ISOLAMENTO DI PARETE SU MALTA ADESIVA



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

- Accertarsi che la parete da isolare sia sana, pulita e asciutta, pronta per ricevere la colla.
- Applicare dei mucchi di malta adesiva sulla parete da isolare.
- Stendere l'isolante sui punti di malta facendo penetrare la colla nel reticolo.
- Sovrapporre i teli e ricoprire le giunzioni con il nastro adesivo ISODHÉSIF.
- Rispettare accuratamente la continuità dell'isolamento in corrispondenza delle giunzioni muro/pavimento e muro/soffitto.
- Fissare un rivestimento di protezione (cartongesso, perline...).

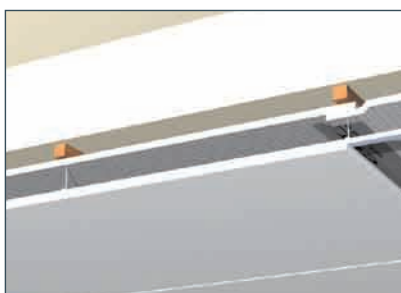
ISOLAMENTO DI PARETE SU LISTELLI



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, stendere l'isolante ben teso e graffarlo almeno sulla struttura di legno.
- Sovrapporre i teli in corrispondenza del listello.
- Rispettare accuratamente la continuità dell'isolamento in corrispondenza delle giunzioni muro/pavimento e muro/soffitto.
- Fissare un rivestimento di protezione (cartongesso, perline...).

ISOLAMENTO SOFFITO



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

- Procurarsi dei listelli di sezione adeguata per garantire la resistenza della finitura (pannello di cartongesso o perlinato).
- Fissare saldamente i listelli al soffitto tramite vititasselli.
- Stabilire la distanza fra i listelli in modo da ottenere la sovrapposizione dei teli in corrispondenza di un listello.
- Rispettare la continuità dell'isolamento in corrispondenza delle giunzioni muro/soffitto.
- Lasciare un bordo d'isolante di circa 100 mm sulle pareti perimetrali e bloccare l'isolante con un listello fissato tramite viti-tasselli.
- Fissare un rivestimento di protezione (cartongesso, perline...).

TRISO-MURS+ si posa anche sopra i solai. Per i consigli di messa in opera, riferirsi alla Guida per la Posa ACTIS.

⚠ Finiture: Indipendentemente dalla finitura (pannelli di cartongesso, perlinato, matonne...), lasciare sempre una camera d'aria di 20 mm minimi tra l'isolante e la finitura. Gli spazi abitativi devono essere assolutamente completati con un rivestimento di protezione. Il rivestimento deve essere eseguito da personale qualificato in conformità con la vigente normativa professionale e alle prescrizioni dei costruttori.

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 ml.
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



3

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

2

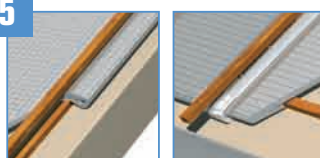
Tendere correttamente l'isolante e fissarlo su tutto il perimetro almeno ogni 50 mm su un supporto di legno (trave, traversa, listello...)*. Utilizzare graffe zincate o inox di 14 mm da 20 mm.



4

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

5



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

* Non riguarda la posa su mortaio adesivo

PRECAUZIONI DA RISPETTARE

Senso di posa

TRISO-MURS+ si posa rete di aggancio lato muro da isolare.

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 antifiama, e fare in modo che l'isolante non sia esposto ad avanzi infiammati o a scintille.

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.

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