

Edizione 2008



ISOLANTI SOTTILI  
MULTIRIFLETTENTI ACTIS

# TRISO-MURS+

SCHEDA TECNICA

MURI  
PAVIMENTI



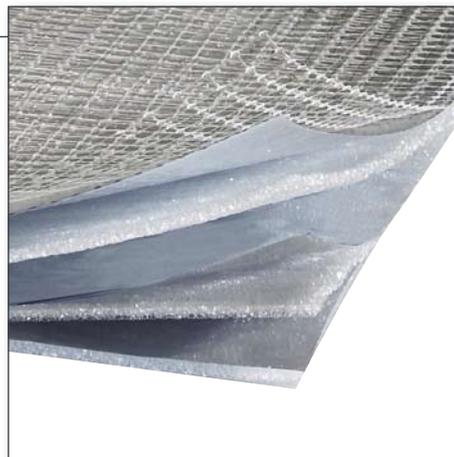
## ACTIS

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: $E_{th}^* = 3,5 \text{ m}^2.K/W$

\* 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: +- 12 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	

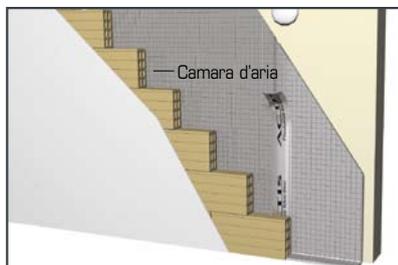
### IMBALLAGGIO

### 20 m<sup>2</sup> (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 mucchietti 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...).

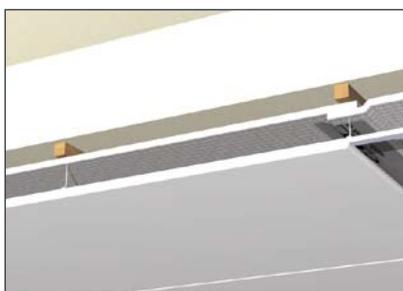
## ISOLAMENTO DI PARETE SU LISTELLI



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

**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.

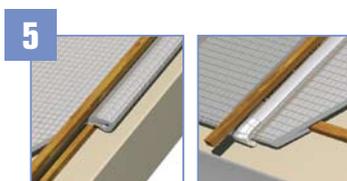


**3** Eseguire le giunzioni sovrappo-  
nendo i teli per 50-100 mm e fissarli ogni  
50 mm su questi supporti.

**4**



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



**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 un parete anti fiamme, e fare in modo che l'isolante non sia esposto di avanzi infiammati o da 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](mailto:assistenza@actis-isolation.com)

Distributore autorizzato di zona:



## ACTIS SA

sede societaria: **Avenue de Catalogne**

**11300 Limoux - FRANCE**

Tel: **+39 338 185 10 98/+33 682 761 026**

Fax: **+33 (0)4 68 31 94 97**

Email: **assistenza@actis-isolation.com**

[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)