

Edizione 2012

ISOLANTI SOTTILI
MULTIRIFLETTENTI ACTIS

TRISO-MURS+

SCHEDA TECNICA



MURI
PAVIMENTI

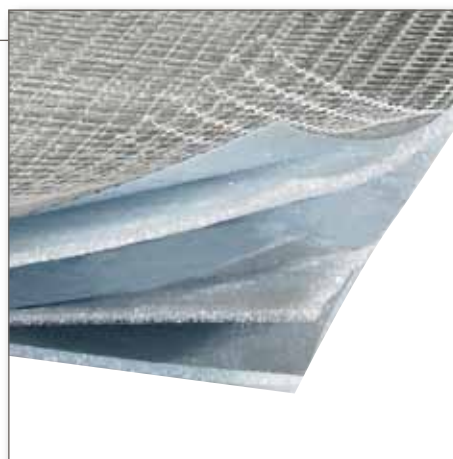
ACTIS

INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

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*: EQUIVALENTE A 140 mm DI LANA DI VETRO

*Efficacia termica equivalente misurata secondo un metodo basato su dei test realizzati in condizioni reali di utilizzazione, paragonando la consumazione di energia di un edificio isolato con un isolante ACTIS e quella di un edificio isolato con 200 mm di una lana di vetro di conduttività termica. $\lambda = 0,04 \text{ W/m.K}$ (metodo convalidato da BM TRADA, laboratorio inglese accreditato, membro dell'EOTA).

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	

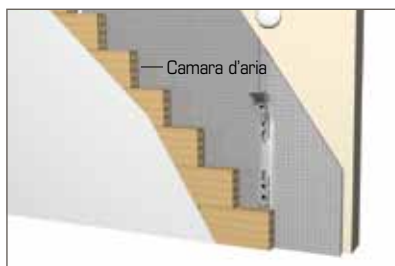
IMBALLAGGIO

20 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 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...).

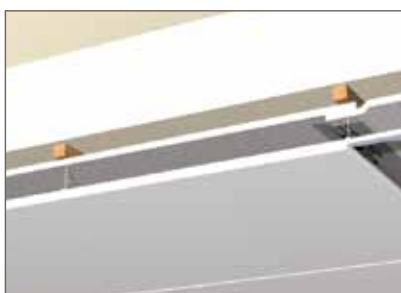
ISOLAMENTO DI PARETE SU LISTELLI



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



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.



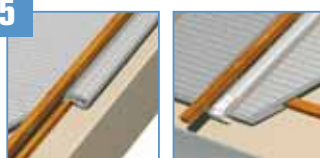
Eseguire le giunzioni sovrapponendo i teli per 50-100 mm e fissarli ogni 50 mm su questi supporti.

4



Ricoprire le giunzioni con un adesivo ACTIS e, 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

In generale, a prescindere dalla tipologia dell'edificio (isolato, in zona abitata o meno), ACTIS raccomanda d'installare comunque un rivestimento di protezione in caso di utilizzo di isolante sottile.

La reazione al fuoco di una parete dipende dal tipo di rivestimento di protezione utilizzato.



Precauzioni al fuoco

Gli isolanti sottili multiriflettenti ACTIS sono normalmente classificati nella categoria F, conformemente al sistema di classificazione EUROCLASSES. Non esporre mai i prodotti ACTIS a fonti di calore intense (saldatura, fiamme, scintille, ecc.).

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

Non usare mai gli isolanti ACTIS per isolare condotti di camino, inserti o recuperatori di calore.

Rispettare una distanza minima di 20 cm per isolare pareti, soffitti, pavimentazioni, tettoie in prossimità di camini, condotti, inserti, recuperatori e, in generale, qualsiasi fonte di calore superiore a 80°C. Rispettare altresì la stessa distanza minima di 20 cm fra l'isolante ACTIS e qualsiasi fonte d'illuminazione a bassa tensione (di tipo alogeno).



Saldatura

Scartare l'isolante ACTIS, anche in presenza di un parete antifiamma, e fare in modo che l'isolante non sia a contatto con avanzi infiammati o 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:



Azienda certificata

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

N° 175477



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