

Edizione 2012

ISOLANTI SOTTILI
MULTIRIFLETTENTI ACTIS

TRISO-SOLS

SCHEDA TECNICA



PAVIMENTI
RADIANTI
AD ACQUA
CALDA

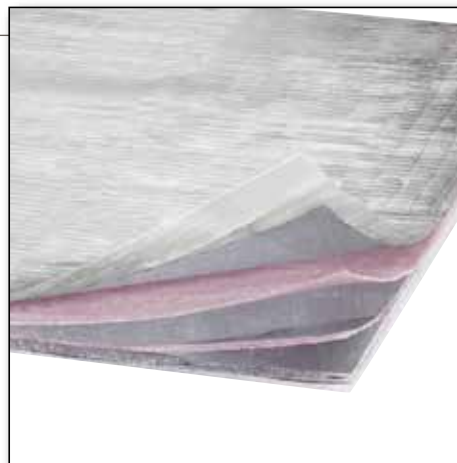
ACTIS

INNOVAZIONE PER UN MIGLIOR ISOLAMENTO

ISOLAMENTO DEI PAVIMENTI RADIANTI AD ACQUA CALDA E SOTTO AL MASSETTO FLOTTANTE

SPECIFICITÀ DEL PRODOTTO

- Speciale per ristrutturazioni: più spazio in altezza (spessore = 7 mm).
- Garantisce la distribuzione uniforme del calore dai pavimenti radianti ad acqua calda.
- Evita la formazione di ponti termici (per risalita dell'isolante nei muri).
- Foglio trasparente di polietilene quadrettato per facilitare la posa e la misurazione delle serpentine.



ALTRI VANTAGGI

- Efficacia in estate ed inverno.
- Maggior volume e superficie abitabile.
- Prodotto senza fibre irritanti.
- Isolamento duraturo.
- Posa facile e veloce si taglia con il cutter ACTIS ; flessibile, si adatta a tutti i supporti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

EFFICACIA TERMICA*: EQUIVALENTE A 40 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: 13 di cui
- 1 foglio trasparente di polietilene quadrettato
- 6 strati di schiuma
- 4 film riflettenti intermedi
- 2 film metallici con rete di rinforzo

Numero di pellicole riflettenti: 6
Spessore: +/- 7 mm

PROPRIETÀ

VALORI

NORME DI RIFERIMENTO

Resistenza

- Resistenza alla rotura	Longitudinale	> 500 N	EN ISO 13934-1
	Trasversale	> 300 N	
- Resistenza alla lacerazione	Longitudinale	> 60 N	EN ISO 13937-2
	Trasversale	> 25 N	

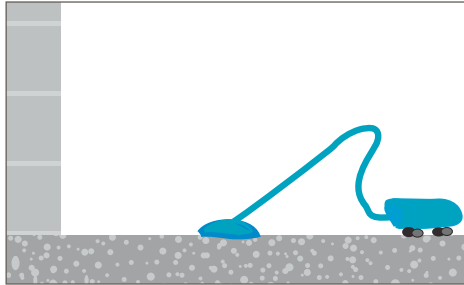
IMBALLAGGIO

20 m²

Larghezza	1,60 m
Lunghezza	12,50 m
Peso (approssimativo per rotolo)	10 kg

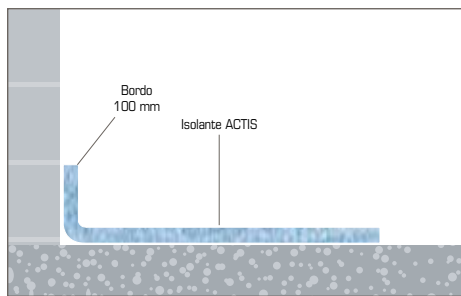
PAVIMENTI RADIANTI AD ACQUA CALDA

PREPARAZIONE



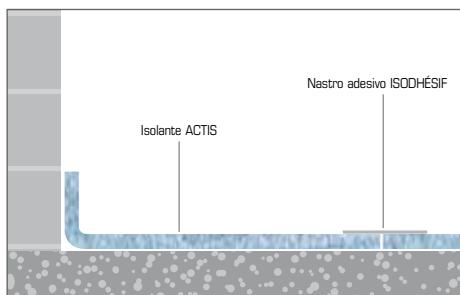
- Preparare il pavimento in modo da ottenere una superficie pulita, asciutta e liscia.

POSA DEL PRIMO TELO



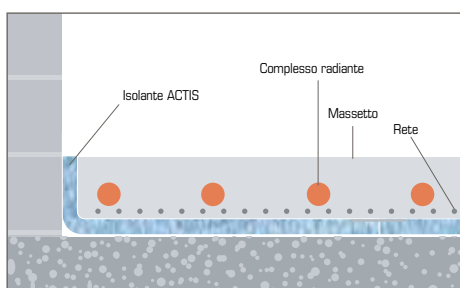
- Stendere l'isolante sul pavimento.
- Far risalire l'isolante sulle pareti adiacenti per 100-150 mm in modo da garantire l'isolamento perimetrale.

POSA DEI TELI SUCCESSIVI



- Affiancare il secondo telo al primo, senza sovrapporli. Solo il Polyane quadrettato deve essere sovrapposto.
- Ricoprire le giunzioni con il nastro adesivo.

FINITURE

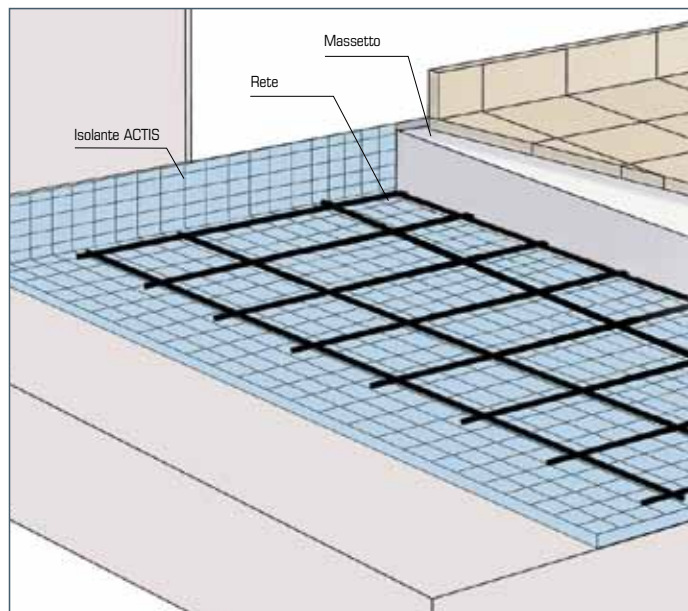


L'installazione dei sistemi di riscaldamento nel pavimento e la preparazione del massetto flottante devono essere eseguite secondo le regole professionali da personale qualificato, in conformità con la vigente normativa e le prescrizioni dei costruttori.

Il polyane quadrettato facilita la posa e la misurazione delle serpentine.

CONSIGLI PER LA POSA E RACCOMANDAZIONI

ALTRA APPLICAZIONE



Posa sotto massetto flottante armato (fibra o rete)

- Il Triso-sols può essere usato per l'isolamento acustico dei rumori d'impatto.
- Un solo prodotto (invece di tre) consente di ottenere in una sola operazione: l'isolamento, la tenuta e l'isolamento perimetrale.

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.

PRECAUZIONI DA RISPETTARE

Isolamento globale

- L'isolamento deve tenere conto di tutte le parti dell'edificio che possono determinare dispersioni verso l'esterno: porte, finestre, tetto, camini, ventilazione.
- L'isolamento ACTIS non può rimediare a serramenti non isolati correttamente o difettosi, e nemmeno a ponti termici dovuti a difetti costruttivi.

Senso di posa degli isolanti Actis

TRISO-SOLS deve essere posato con il polyane quadrettato verso l'alto.

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).

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.



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.

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 o disponibile su richiesta per email: assistenza@actis-isolation.com

Distributore autorizzato di zona



Azienda certificata



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