Edizione 2008

ISOLANTI SOTTILI MULTIRIFLETTENTI ACTIS

TRISO-SOLS

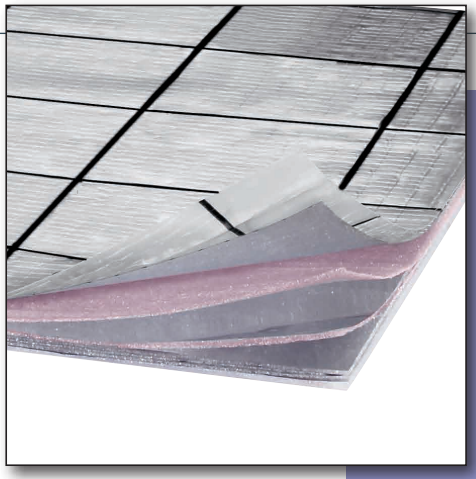
SCHEDA TECNICA

PAVIMENTI RADIANTI AD ACQUA CALDA

ACTIS

L'ISOLANTE SOTTILE MULTIRIFLETTENTE

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 addata a tutti i supporti.

GARANZIA 10 ANNI

CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE

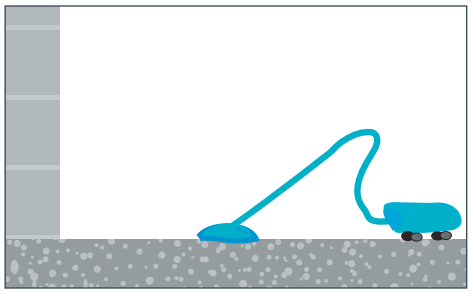
Numero di componenti: 13 di cui
- 1 foglio trasparente di polietilene quadrettato
- 6 strati di schiuma
- 4 film riflettenti intermedi
- 2 film metallici con rete di rinforzo

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	

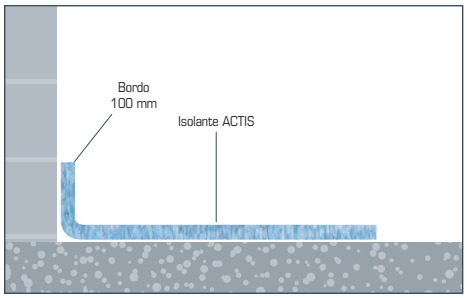
PAVIMENTI RADIANTI AD ACQUA CALDA

PREPARAZIONE



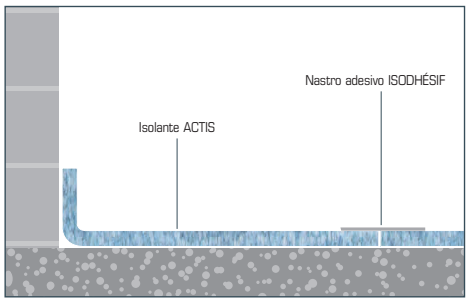
- Preparare il pavimento in modo da ottenere una superficie pulita, asciutta e liscia.

POSA DEL PRIMO TELO



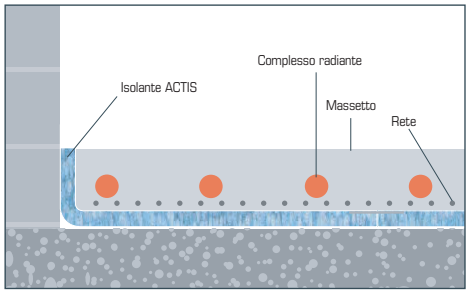
- Stendere l'isolante sul pavimento.
- Far risalire l'isolante sulle pareti adiacenti per 100-150 mm in modo da garantire l'isolamento perimetrale.

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

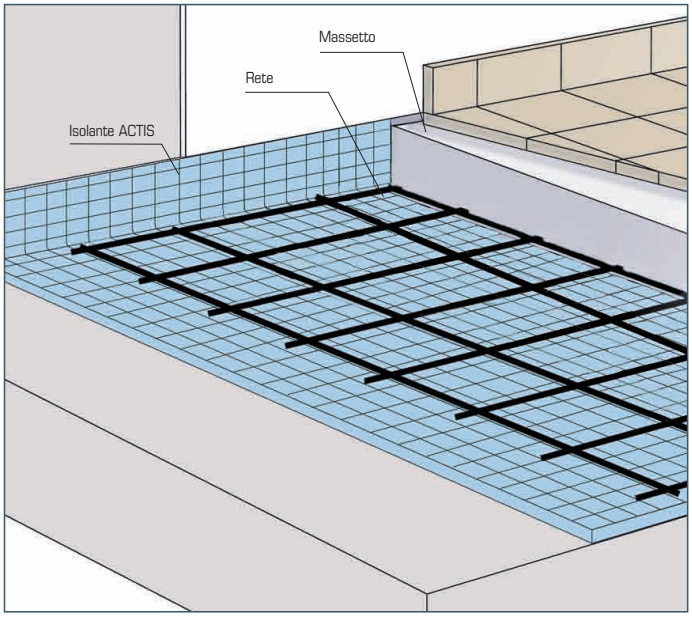


L'installazione dei sistemi di riscaldamento nel pavimento e la preparazione del massetto flottante devono essere eseguite secondo le regole professionali da personale qualificato, in conformità con la vigente normativa e le prescrizioni dei costruttori.

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 esere posato con il polyane quadrettato verso l'alto.

Precauzioni al fuoco

Non esporre mai i prodotti ACTIS ad una fonte di calore intenso (fuoco, fiamme, scintille).

Stoccaggio e posa in esterno

Gli isolanti ACTIS devono essere stoccati nel loro imballaggio sotto riparo per proteggerli delle intemperie (pioggia, neve...). Nel caso di posa in esterno e durante la messa in opera, l'isolante ACTIS deve essere protetto delle intemperie perché non è da considerarsi impermeabilizzazione.

Saldatura

In caso di saldatura, proteggerre 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.

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 ISO 9001 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

Réf. : PZ135 (07/2008) - RCS PARIS 333 296 887