

Édition 2011

ISOLANTS MINCES
MULTI-RÉFLECTEURS ACTIS

TRISO-SOLS

FICHE TECHNIQUE



PLANCHERS
CHAUFFANTS
À EAU CHAUDE
SOUS CHAPE
FLOTTANTE

PROCÉDURE D'AGRÉMENT
TECHNIQUE EUROPÉEN
EN COURS
N° d'enregistrement 12.01/12

ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

RENFORCE L'ISOLATION DES PLANCHERS CHAUFFANTS À EAU CHAUDE ET DES CHAPES FLOTTANTES

SPÉCIFICITÉS PRODUIT

- Spécial rénovation : gain d'espace en hauteur (épaisseur de 6,5 mm).
- Rediffuse uniformément la chaleur des planchers chauffants à eau chaude.
- Évite les ponts thermiques périphériques (par remontée de l'isolant sur les murs).
- Polyane quadrillé pour faciliter la pose et la mesure des serpentins.



AVANTAGES

- Gain de volume et de surface habitable grâce à sa faible épaisseur.
- Propre et non irritant.
- Simple et rapide à poser : léger, facile à transporter. Découpe facile au cutter.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de composants : 13 dont
- 2 films métallisés avec grille de renfort
- 4 films réflecteurs intermédiaires
- 6 mousses
- 1 film transparent quadrillé

Nombre de films réflecteurs : 6
Épaisseur : env. 6,5 mm

PROPRIÉTÉS

VALEURS

NORMES DE RÉFÉRENCE

Affaiblissement acoustique

- Isolement aux bruits d'impact
Pour le produit posé sous une dalle flottante de 50 mm d'épaisseur

$\Delta L = 21$ dB

Résistance mécanique

Résistance en traction		
Longitudinale	≥ 500 N/50mm	NF EN 12311-1
Transversale	≥ 400 N/50mm	
Résistance à la déchirure au clou		
Longitudinale	≥ 200 N	NF EN 12310-1
Transversale	≥ 300 N	

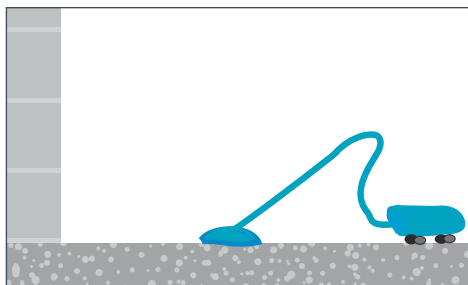
CONDITIONNEMENT

20 m² (rouleau)

Largeur	1,60 m
Longueur	12,50 m
Poids	11 kg env.

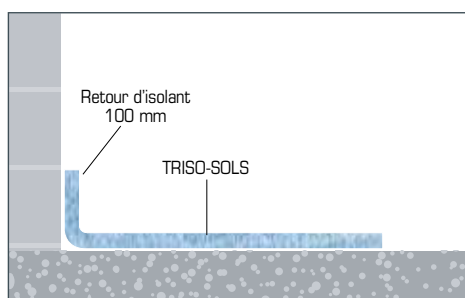
PLANCHERS CHAUFFANTS À EAU CHAUDE

PRÉPARATION



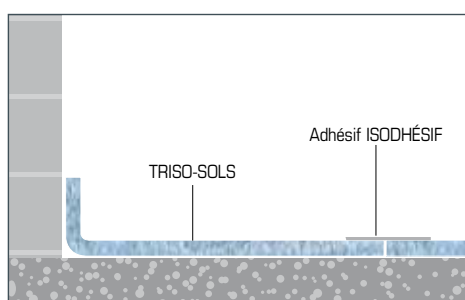
- Préparer le sol pour avoir une surface propre, sèche et lisse.

POSE DU PREMIER LÉ



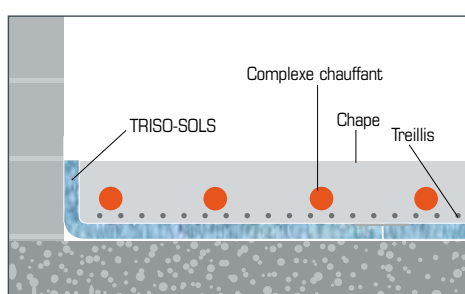
- Dérouler simplement le TRISO-SOLS.
- Réaliser une remontée du TRISO-SOLS de 100 à 150 mm sur les parois adjacentes pour assurer l'étanchéité périphérique.

POSE DES LÉS SUIVANTS



- Ne pas réaliser de recouvrement, mais juxtaposer le second lé au premier lé. Seul le polyane quadrillé vient en recouvrement.
- Recouvrir les jonctions d'adhésif.

FINITIONS

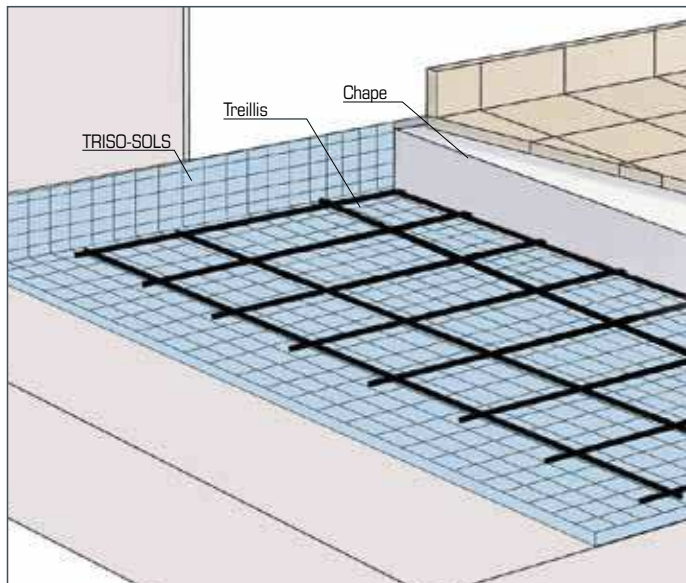


La mise en œuvre des systèmes de chauffage au sol et la mise en œuvre de la chape flottante sont régies par des règles professionnelles et doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux règles en vigueur et aux prescriptions des fabricants.

Le polyane quadrillé facilite la pose et la mesure des serpentins.

CONSEILS DE POSE ET RECOMMANDATIONS

POSE SOUS CHAPE FLOTTANTE ARMÉE



- Le TRISO-SOLS peut être utilisé pour l'isolation acoustique aux bruits d'impact.

Accessoires de pose



Cutter ACTIS

Cutter spécialement adapté à la découpe des isolants ACTIS. Pratique, il permet de découper simultanément tous les composants.



Isodhésif ACTIS

100 mm x 25 m

Adhésif permettant d'assurer une parfaite étanchéité à la jonction des lés d'isolant.

PRÉCAUTIONS À RESPECTER

Sens de pose

Le TRISO-SOLS doit être posé polyane quadrillé vers le haut.



Précautions contre le feu

Les isolants minces multi-rélecteurs ACTIS n'étant généralement pas testés au feu, ils sont classés par défaut dans la catégorie F suivant le système de classification EUROCLASSES. Ne jamais exposer les produits ACTIS à une source de chaleur intense (soudure, flamme, étincelles...).

Cheminées, inserts, récupérateurs de chaleur, éclairages basse tension et autres sources intenses de chaleur

Ne jamais utiliser les isolants ACTIS pour isoler un conduit de cheminée, un insert ou un récupérateur de chaleur.

Respecter une distance minimale de 20 cm pour l'isolation des murs, plafonds, planchers, toitures situés à proximité des cheminées, conduits, inserts, récupérateurs et de manière générale de toute source de chaleur supérieure à 80 °C. Respecter également cette distance minimale de 20 cm entre l'isolant ACTIS et tout éclairage à basse tension (type halogène).



Soudure

En cas de soudure, écarter l'isolant mince ACTIS, même en présence d'un pare-flamme, et toujours veiller à ce que l'isolant mince ne soit pas exposé à la projection de débris enflammés ou d'étincelles.

Contact entre matériaux

Exclure tout contact entre l'isolant et le plomb, le cuivre et ses alliages, ainsi que tous les produits décapants.



Stockage

Les isolants ACTIS doivent être stockés dans leur emballage sous abri et protégés des intempéries.

Les indications de pose ci-dessus ne sont pas exhaustives.

Avant d'installer un isolant mince, il est impératif de se reporter au Guide de Pose Régionalisé (réf PZ029) téléchargeable sur www.actis-isolation.com ou disponible sur simple demande au 0800 04 04 04 ou par mail infos@actis-isolation.com

Cachet du distributeur



ACTIS Avenue de Catalogne - 11300 Limoux - FRANCE

Service Commercial N° vert : **0 800 04 04 04**

Service Technique N° vert : **0 800 09 09 09**

Fax : **(+33) 04 68 31 94 97**

Email : infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com