

→ **estra**

Guide pour la pose

Nr. 9406 - R - 05

Edition: Jan 2011

1. Utilisation

DAMTEC® estra est l'idéale isolation du bruit de choc sous chape flottante ou sous panneaux en plâtre ou béton sur les constructions en bois.

Résistance élevée à la pression, élasticité ainsi que pose simple et rapide sont seulement quelques des excellentes qualités, en conséquence **DAMTEC® estra** est parfaite pour l'application dans les domaines de construction pour logements, industrie, commerce et bureaux.

2. Support

Le support en béton existant doit être bien nettoyé et sec avant de procéder à la pose. Si le support présente des dénivellations ou irrégularités considérables ou des tuyautages, il sera nécessaire d'appliquer un ragréage nivelant ou de couler une chape de ravoirage. Si cela est requis, installer l'isolation thermique. Suivre les indications de pose du fabricant du ragréage et de l'isolation thermique.

3. Stockage/Préparation

Pour éviter des ponts acoustiques (canaux de transmission phonique), appliquez une bande périphérique de désolidarisation acoustique au pied (le long) de tous les éléments de construction montants, tels que murs, tuyaux etc., avant de poser les différents composants du plancher.

La bande périphérique de désolidarisation acoustique doit être largement dimensionnée pour être plus haute de la hauteur prévue du revêtement de sol. On doit poser la bande le long des murs et des autres éléments de construction montants et après on doit la faire monter au-dessus du revêtement de sol.

Dérouler la sous-couche **DAMTEC® estra** dans le local et découpez-la dans des dimensions plus larges.

Laissez la sous-couche se détendre et s'acclimater pendant une journée (24 heures au minimum).

4. Pose

Découpez la sous-couche dans les dimensions exactes et joignez les lés bout à bout, sans chevauchement. Ensuite assurez le pontage entre les lés avec une bande adhésive afin d'éviter des canaux de transmission phonique. Par la suite, posez une feuille de

→ **estra**

Guide pour la pose

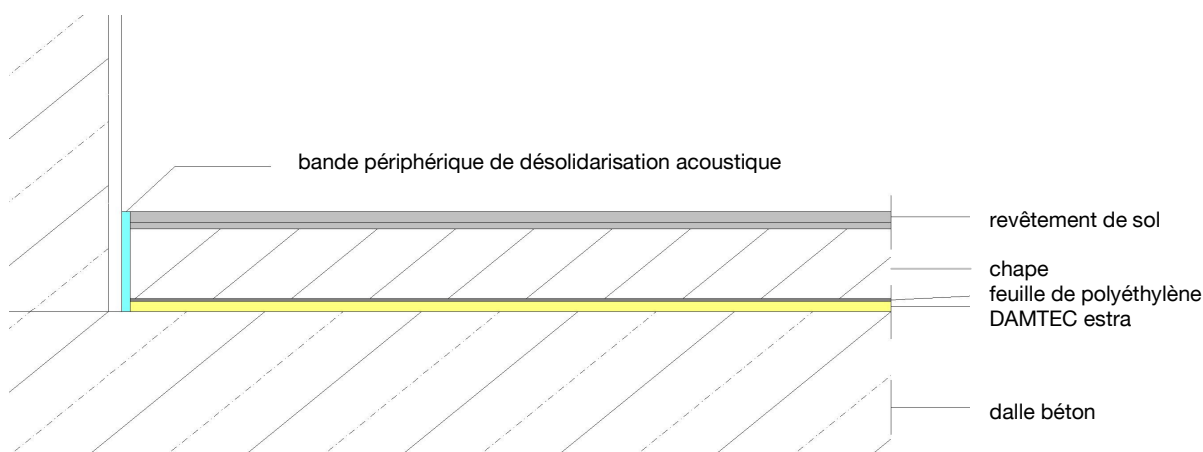
Nr. 9406 - R - 05

Edition: Jan 2011

polyéthylène sur la sous-couche et, devant la bande périphérique, faites-la monter le long des murs plus haut que la hauteur prévue du revêtement de sol.

Pour écarter le risque de canaux de transmission phonique, veillez également à ce que la chape ne pénètre pas dans la sous-couche.

Enfin réalisez la chape selon les normes et les directives en vigueur.



DISCLAIMER :

Avec nos indications nous voulons vous donner des conseils en vertu de nos expériences et connaissances en toute âme et conscience. Cependant KRAIBURG RELASTEC ne peut pas donner une garantie pour le résultat du travail avec ses produits DAMTEC® au cas par cas, à cause des nombreuses utilisations possibles et des différentes conditions de stockage, traitement et du chantier, qui sont hors de notre contrôle. En cas de doute des essais doivent être effectués. Notre service technique et commerciale est à votre disposition pour tous renseignements nécessaires.

La fiche technique n'est pas sujet à un service d'actualisation! Toutes les données sans responsabilité.

La respective version actuelle et valable est disponible à www.kraiburg-relastec.com/damtec

→ **estra**

Guide pour la pose

Nr. 9406 - R - 05

Edition: Jan 2011

6. La pose expliquée dans l'exemple



1. Balayer soigneusement la surface du support. Enlever les restes du mortier (les débris).
Pour éviter des ponts acoustiques (canaux de transmission phonique), appliquez une bande périphérique de désolidarisation acoustique au pied (le long) de tous les éléments de construction montants, tels que murs, tuyaux et autres.
La bande périphérique de désolidarisation acoustique doit être largement dimensionnée pour être plus haute de la hauteur du revêtement de sol prévue.



2. Dérouler la sous-couche **DAMTEC® estra** dans le local et découpez-la dans des dimensions plus larges. Laissez la sous-couche se détendre et s'acclimater pendant une journée (24 heures au minimum).



3. Pour découper la sous-couche on peut utiliser un cutter et placer une longue règle sur la sous-couche.



4. Par la suite, posez une feuille de polyéthylène sur la sous-couche et, devant la bande périphérique, faites-la monter le long des murs plus haut que la hauteur du revêtement de sol prévue.

→ **estra**

Guide pour la pose

Nr. 9406 - R - 05

Edition: Jan 2011



5. Pour écarter le risque de canaux de transmission phonique, veillez également à ce que la chape ne pénètre pas dans la sous-couche. Enfin réalisez la chape selon les normes et les directives en vigueur.



6. Montage de la chape.



7. Après le montage de la chape on pourra poser le revêtement de sol comme d'habitude. Par exemple aussi avec une sous-couche d'isolation acoustique et désolidarisation **DAMTEC®** appropriée.