1. Domaine d'application

DAMTEC® wave 3D est une sous-couche pour l'isolation aux bruits de choc à poser sous chape flottante. Résistance élevée à la pression, élasticité ainsi que pose simple et rapide sont seulement quelques des excellentes qualités, en conséquence **DAMTEC® wave 3D** est parfaite pour l'application dans les domaines de construction pour logements, industrie, commerce et bureaux. **DAMTEC® wave 3D** est disponible dans différents profilés.

2. Préparation du 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 mures 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® wave 3D** 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

Maintenant on peut découper la sous-couche dans les dimensions exactes. Les sous couches doivent être posées adjacentes l'une à l'autre (joignez les lés bout à bout), sans chevauchement.

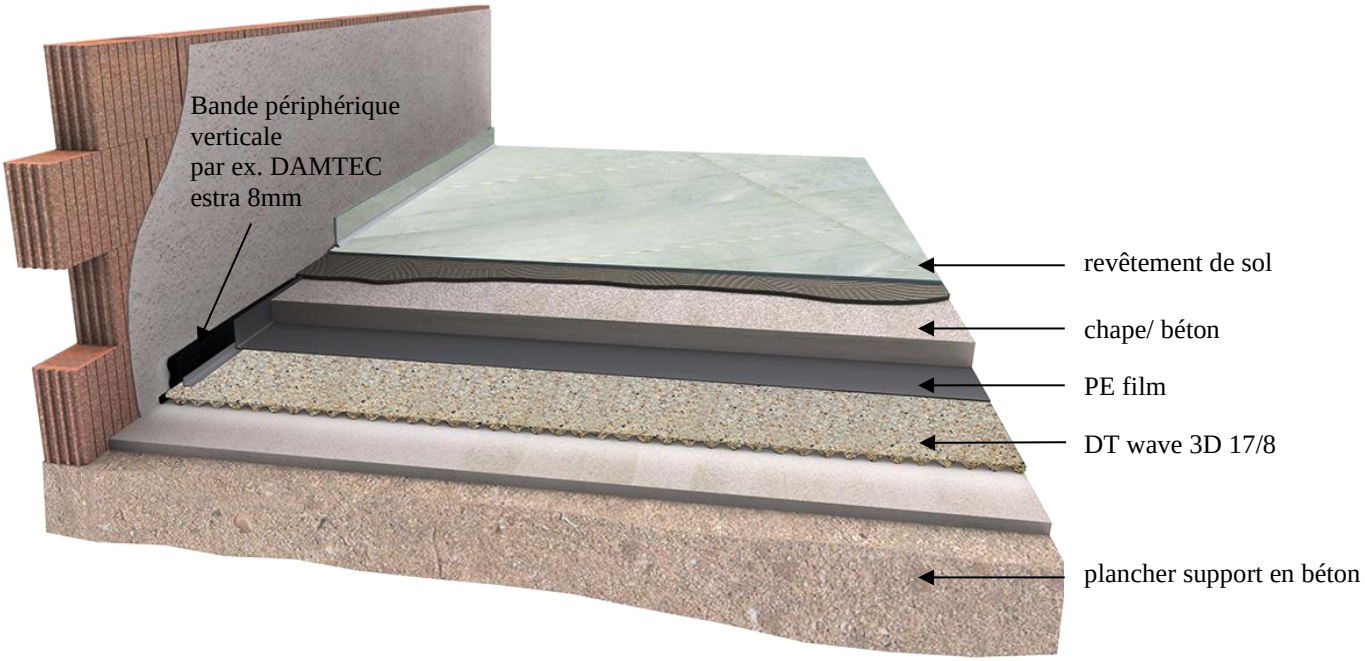
KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0) 86 83-701-325 · Fax +49-(0) 86 83-701-4325
damtec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/damtec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Pour éviter des ponts acoustiques, fixez une bande adhésive sur les joints. Ensuite posez un film de PE 0,2 mm sur l'entière surface en dépassant la bande périphérique.

Pour éviter les ponts de transmission acoustique, veillez à que la chape ne puisse pas pénétrer dans la sous-couche.

Enfin on peut placer la chape selon les normes et les directives en vigueur.



5. La pose expliquée dans l'exemple

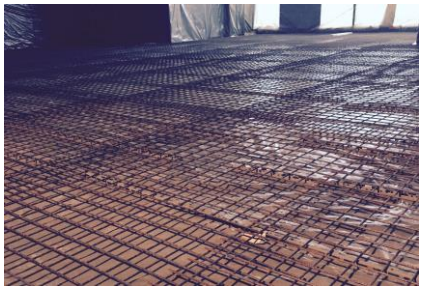
1. Balayer soigneusement la surface du support. Enlever les restes du mortier (les débris). Dérouler la sous-couche **DAMTEC® wave 3D** sur toute la surface du local et découpez-la dans des dimensions plus larges. Laissez la sous-couche se détendre et s'acclimater pendant une journée (24 heures au minimum).

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0) 86 83-701-325 · Fax +49-(0) 86 83-701-4325
damtec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/damtec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

2. Pour découper la sous-couche on peut utiliser un cutter et placer une longue règle sur la sous-couche. Appliquez une bande périphérique de désolidarisation acoustique au pied (le long) de tous les éléments de construction montants (poteaux, drains, escaliers...) (p. ex. **DAMTEC® estra 8mm**). Ensuite assurez le pontage entre les lés avec une bande adhésive afin d'éviter des canaux de transmission phonique

3. 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.



4. 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 ou dalle selon les normes et les directives en vigueur.

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

DISCLAIMER:
Avec nos indications nous voulons vous donner des conseils en vertue 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 technicien et commerciale est à votre disposition pour tous renseignements nécessaires.

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0) 86 83-701-325 · Fax +49-(0) 86 83-701-4325
damtec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com/damtec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0