

Guide d'installation

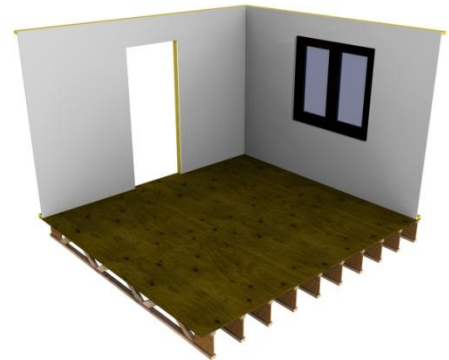
Module AcoustiTECH SOFIX

AcoustiTECH
SOFIX



1.

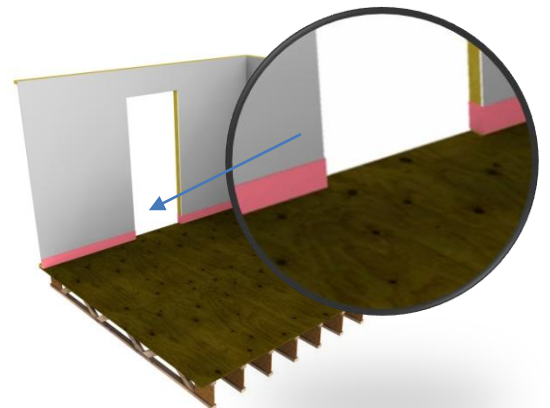
Avant de procéder à l'installation du module AcoustiTECH SOFIX, il est important que le substrat soit propre, sain, sec, stable et qu'il réponde aux normes de l'industrie en ce qui a trait à l'installation de revêtement de sol.



2.

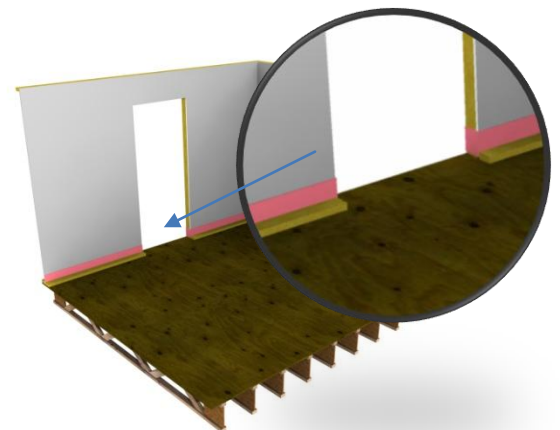
Procéder à l'installation de bandes d'étanchéité pour lisses basses. Ces dernières devront être d'une épaisseur minimale de 3/16" (4,75 mm) et d'une hauteur minimale de 4" (100 mm). Les bandes d'étanchéité peuvent être agrafées ou collées au mur existant à l'aide de colle de construction.

Note : Dans le cas d'une ouverture de porte, procéder à l'installation des bandes dans la partie intérieure du cadre de la porte.



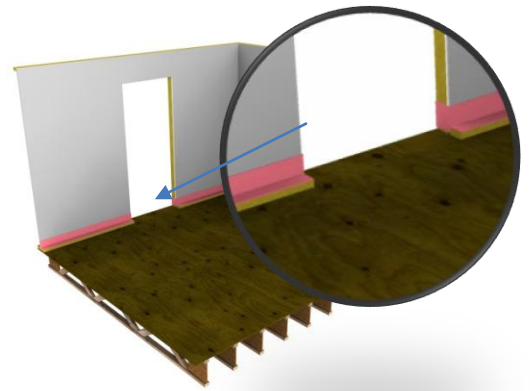
3.

Procéder à l'installation de lisses de bois d'une largeur minimale de 3 1/2" (89 mm) et d'une épaisseur de 1 1/2" (38 mm) au périmètre de la pièce. Les lisses doivent toucher aux bandes d'étanchéité sans les compresser. Les lisses de bois doivent être fixées au substrat à l'aide de clous ou de vis à bois usuelles.



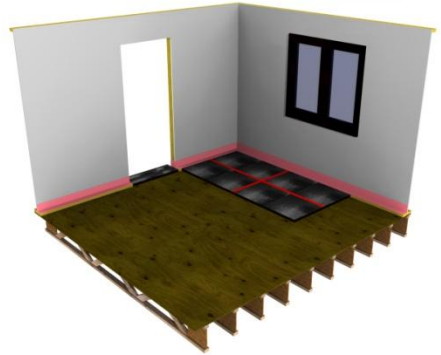
4.

Procéder à l'installation de nouvelles bandes d'étanchéité sur le dessus des lisses de bois ajoutées à l'étape 3. Les bandes peuvent être fixées à l'aide d'agrafes ou de colle de construction.



5.

Procéder à l'installation des modules AcoustiTECH SOFIX. Les modules sont simplement déposés sur le substrat et doivent être appuyés aux lisses bois du périmètre installées à l'étape 3. Joindre et sceller ensemble les modules avec un ruban adhésif rouge de revêtement pour la construction de type 8088 3M^{MC} ou Tuck Tape^{MC} ou équivalent (non-inclus). Pour découper le module afin qu'il couvre entièrement la surface de la pièce, utiliser un couteau à lame rétractable. Assurez-vous d'avoir au minimum 1 coupelle/pi² en tout temps. **Attention**, il est important de ne jamais marcher directement sur les modules AcoustiTECH SOFIX.

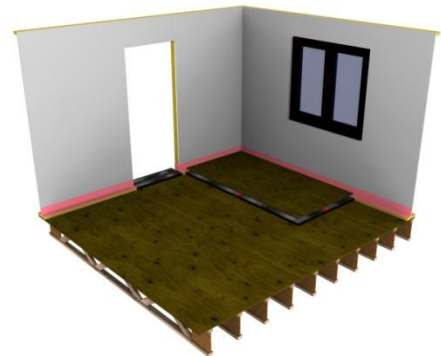


Note : Il est recommandé de procéder à l'installation de 4 modules AcoustiTECH SOFIX à la fois tel qu'illustré sur l'image. Une fois les 4 modules déposés sur le substrat, passer à l'étape 6 et répéter. Il est recommandé de procéder à l'installation du module AcoustiTECH SOFIX dans les cadres de porte. Pour ce faire, découper une bande de 10,5'' de large et de la longueur du cadre de porte. Cette bande devra contenir au minimum 3 coupelles qui seront alignées avec le cadre de porte.

6.

Procéder à l'installation d'un panneau de contre-plaqué de 4'x 8' de grade extérieur (ou OSB) d'une épaisseur de 5/8'' (16 mm) directement sur les modules AcoustiTECH SOFIX installés à l'étape 5. Le panneau de contre-plaqué n'a pas à être fixé d'une quelconque façon au module. Appuyer le panneau de contre-plaqué sur les bandes d'étanchéité du périmètre de la pièce. Une petite section du panneau de contre-plaqué reposera sur les lisses de bois de périmètre tandis que la majorité reposera sur les modules AcoustiTECH SOFIX.

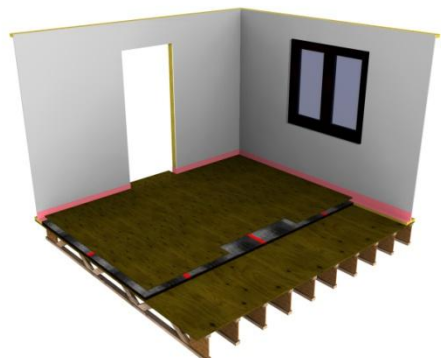
Note : Il est possible de marcher sur le panneau de contre-plaqué nouvellement installé.



7.

Répéter les étapes 5 et 6 jusqu'à ce que la surface de la pièce soit complètement couverte. Lorsque des panneaux sont installés dans un cadre de porte, il est important qu'un de ceux-ci couvre au minimum 3,5'' de part et d'autre du cadre de porte afin d'assurer l'intégrité du système.

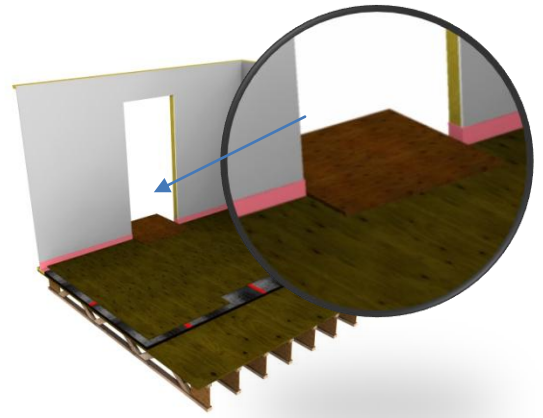
Note : Il est important que tous les espaces vides soient adéquatement remplis. Il est important qu'aucun joint parallèle entre les panneaux et les modules ne se superpose. Afin d'éviter les craquements, il est recommandé de laisser un espace d'environ 1/8'' (3 mm) entre les panneaux de contre-plaqué.



8.

Une fois la pièce complètement couverte, procéder à l'installation d'une deuxième couche de contreplaqué ou OSB. L'épaisseur de la deuxième couche variera en fonction du revêtement de sol qui sera installé par la suite. Lorsque de la céramique/porcelaine/marbre sont installés, l'épaisseur minimale de la deuxième couche sera de 5/8" (16 mm). Pour tous les autres revêtements, l'épaisseur minimale de la deuxième couche sera de 1/2" (12,5 mm)

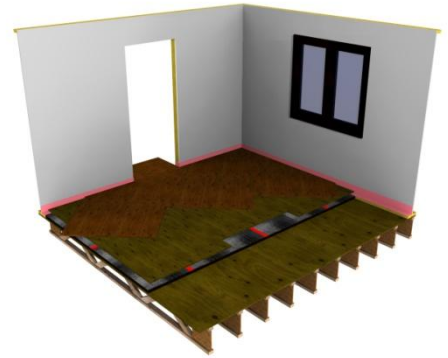
Note : *S'il y a une ouverture de porte, il est recommandé de commencer par installer un morceau de panneau de contreplaqué de forme carrée de largeur égale au cadre de porte.*



9.

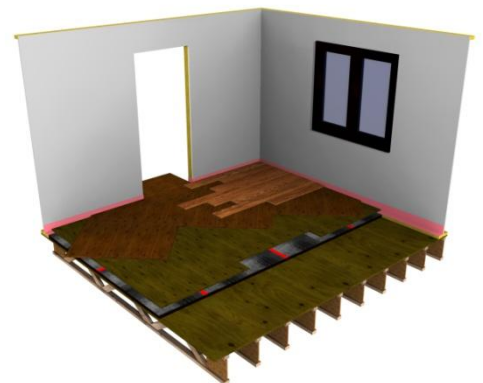
Compléter l'installation telle que vue à l'étape 8. Les deux couches de panneaux de contre-plaqué doivent être mécaniquement jointes ensemble à l'aide d'adhésif liquide et de vis à bois d'une longueur de 1 1/4" (25,4 mm).

Note : *L'installation de la deuxième couche de panneaux de contre-plaqué peut être faite à 45° ou à 90°. Il est important qu'aucun joint parallèle entre les panneaux ne se superpose. Les vis ne doivent pas traverser les deux panneaux joints. Afin d'éviter les craquements, il est recommandé de laisser un espace d'environ 1/8" (3 mm) entre les panneaux de contre-plaqué.*



10.

Procéder à l'installation du revêtement de sol choisi selon les recommandations du fabricant.



Mise en garde

La fibre de verre peut causer une irritation temporaire de la peau. Durant les opérations de manutention et lors de la pose du produit, porter des vêtements à manches longues, des gants et un chapeau et protéger les yeux en portant des lunettes de travail. Après la manutention et/ou la pose du produit, se laver à l'eau tiède et au savon. Un masque anti-poussières jetable devrait être utilisé dans l'éventualité où une sensibilité à la poussière et aux particules en suspension pourrait causer une irritation du nez et de la gorge.