

InsulFloorBoard

SYSTÈME DE PLANCHER ISOLANT POUR SOUS-SOL



GUIDE D'INSTALLATION

Bien lire les instructions avant de débiter l'installation.

AVIS IMPORTANT : NE PAS DÉBALLER LES PANNEAUX AVANT D'ÊTRE PRÊT À LES INSTALLER.

Si les panneaux déballés ne sont pas installés le même jour, il est nécessaire de les entreposer à plat par terre (ne pas les entreposer en position debout contre le mur ou autre objet). Les panneaux devraient être amenés dans l'espace 24 heures avant l'installation afin de s'acclimater.

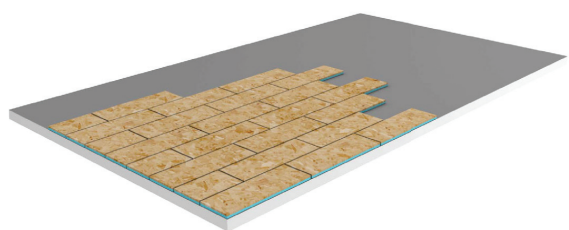
À noter : Nous ne recommandons pas d'installer un pare-vapeur sous notre sous-plancher car cela pourrait entraîner une accumulation d'humidité.

Caractéristiques du système Insulfloorboard

Contrairement à d'autres systèmes de sous-plancher, Insulfloorboard vous permet d'installer toute la gamme de revêtements de plancher : tapis, tuile, linoléum, céramique, plancher de bois franc, plancher flottant, parqueterie, marbre ou granit. Il est important de vérifier le guide d'installation du fabricant de couvre-plancher afin d'adhérer aux recommandations nécessaires pour assurer la performance adéquate du produit.

Estimation des quantités

Calculer la superficie en pieds carrés et allouer environ 5% de perte selon les coupes à effectuer. Un paquet de panneaux couvre une superficie de 20.5 pi.ca. Calculer la superficie à couvrir et ajouter le pourcentage de perte. Prendre la superficie totale obtenue et diviser par 20.5, ce qui correspond à un paquet de panneaux. Vous obtiendrez ainsi le nombre de paquets nécessaires pour vos travaux.



Garantie

EvoThermo offre une garantie à vie limitée de 25 ans contre les défauts de fabrication. Les matériaux défectueux devront être retournés au fabricant et seront remplacés sans frais. La garantie Insulfloor n'assume aucune compensation pour la main-d'œuvre liée au remplacement des produits défectueux. De plus, EvoThermo n'offre aucune garantie au couvre-plancher installé sur son sous-plancher.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Outillage nécessaire

Ruban à mesurer, ligne de craie, scie circulaire, maillet de caoutchouc, bloc de frappe, lattes de 1" x 3" x 8', vis à bois 1-1/4", masque, lunettes de sécurité et pistolet pour la colle.

Deux choix d'installation

Option 1 : Installation flottante

Cette installation est possible si vous désirez installer certains types de revêtements de plancher flottant ou un tapis. Cette méthode d'installation peut occasionner des mouvements de couvre-plancher. Pour cette option, seulement coller les joints avec une colle à bois et ne pas tenir compte du point 3.

Option 2 : Installation fixe

Cette installation est nécessaire si vous désirez installer un plancher incluant du bois franc ou de la céramique. De plus, cette méthode d'installation vous offrira un assemblage de plancher plus stable. Suivre toutes les étapes d'installation.

Les panneaux Insulfloorboard doivent être maintenus en place à l'aide d'une colle recommandée par le fabricant telle que PL Premium de Lepage. Cette colle est disponible en tube de 825 ml et couvre environ 150 pi. ca. ou en tube de 310 ml et couvre environ 60 pi. ca. Consulter votre marchand pour la colle recommandée.

1 Préparation du béton

1.1 Bien nettoyer le béton de tous débris et/ou poussière.

1.2 La superficie ne doit pas être mouillée ou humide.

1.3 Visuellement inspecter le plancher pour tous les trous ou bosses qui pourraient affecter l'installation du sous-plancher. Les petites imperfections de moins de 1/4" n'affecteront pas la stabilité et la durabilité de votre nouveau sous-plancher. Les trous et les bosses importants doivent être nivelés avec un ciment conçu à cet effet.

1.4 Dans le cas d'habitation neuve, nous recommandons d'attendre au moins 60 jours avant d'installer le produit.

2 Installation de la première rangée

2.1 Choisir le plus long mur droit pour l'installation de la première rangée de panneaux.

2.2 Placer un panneau à chaque extrémité de ce mur. La partie femelle doit être positionnée vers le mur. Allouer environ 1/4" entre le mur et le panneau.

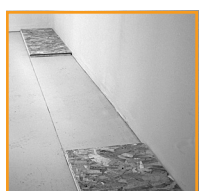


Photo 2.3

2.3 Tirer une ligne de craie entre les deux panneaux (voir photo 2.3)

3 Application de la colle

3.1 Couper le bout du tube de colle à environ 3/4" du bout et percer le sceau à l'intérieur du bec. Appliquer un filet de colle de 3/8" de largeur perpendiculaire au panneau à environ 2" du mur et appliquer un second filet de colle à environ 24" du mur. Les filets de colle doivent excéder légèrement la largeur du panneau (voir photo 3.1).

3.2 Vous êtes prêt à installer le premier panneau en vous servant de la ligne de craie comme guide. Bien enfoncer chaque panneau dans la colle avec le maillet de caoutchouc (voir photo 3.2).

3.3 Appliquer un troisième filet de colle à l'extrémité du panneau en place sur le plancher et appliquer un quatrième filet de colle à environ 24" du premier panneau déjà installé (voir photo 3.3). Vous êtes prêt à installer votre deuxième panneau et ainsi de suite pour la 1ère rangée.

3.4 Une fois la première rangée en place, vous devez stabiliser celle-ci pour qu'elle ne se déplace pas lors de l'installation des autres rangées subséquentes. Simplement placer une planche de bois de 1" x 3" contre le mur et sur les panneaux, puis la fixer à chaque panneau à l'aide de 2 vis (voir photo 3.4).



Photo 3.1



Photo 3.2



Photo 3.3

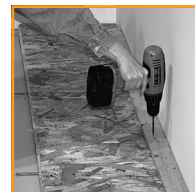


Photo 3.4

4 Installation des rangées subséquentes de panneaux

4.1 Appliquer les filets de colle tel qu'indiqué à l'étape 3.1. Vous devrez débiter la deuxième rangée de panneaux avec un demi panneau afin de croiser les joints de chaque rangée. La partie du panneau non utilisé de la 1ère rangée peut servir à débiter la 2e rangée (voir photo 4.1). Répéter la procédure pour chaque nouvelle rangée (voir photo 4.2).

4.2 Vous devrez éventuellement circuler sur le sous-plancher fraîchement installé. Ceci ne cause aucun problème si on prend garde de ne pas déplacer les panneaux latéralement. Une fois le travail complété, il est fortement recommandé d'allouer 48 heures de séchage à la colle du sous-plancher avant d'installer le revêtement de votre choix.

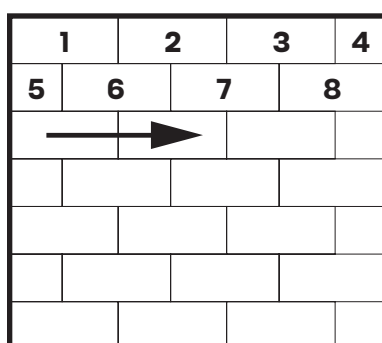


Photo 4.1



Photo 4.2

5 Schéma du plancher installé



6 Trucs et conseils pratiques

6.1 Imperfections de la surface de béton : enlever au moyen d'une râpe ou d'un couteau une mince couche de polystyrène pour garder tous les panneaux à niveau, si nécessaire.



Photo 6.2

6.2 Drain de plancher : Afin de permettre la circulation d'eau lors d'une infiltration, vous devez enlever une bande de polystyrène d'environ 3" de largeur (voir photo 6.2) s'orientant du mur extérieur vers le drain du plancher. Avant de couvrir le drain de plancher, veuillez vous informer auprès des autorités locales pour connaître les recommandations du code du bâtiment.

6.3 Si vous planifiez installer un fini de plancher en céramique, en marbre, en granit, ou du bois franc cloué, vous devrez vous assurer que tous les panneaux Insulfloorboard sont bien appuyés sur le béton et qu'il n'y a aucun mouvement lorsque vous marchez sur le plancher, une fois l'installation terminée. Il est toutefois recommandé d'installer un contreplaqué d'un minimum de 3/8" d'épaisseur afin de stabiliser le plancher. Il est aussi possible d'installer une membrane Ditra dans le cas de la céramique. Veuillez vous référer au guide d'installation du couvre-plancher pour vous assurer de suivre les instructions du fabricant.

6.4 Si vous planifiez installer un plancher de bois franc cloué, nous recommandons d'installer les panneaux perpendiculaires au plancher de bois franc.

6.5 Il est recommandé de faire l'installation de votre sous-plancher avant la fabrication de vos murs ou divisions intérieurs non portants. De cette façon, il n'y aura aucun contact entre le bois et le béton et toute la structure sera protégée de l'humidité et de la pourriture.

6.6 La plinthe murale devrait être installée 1/8" plus élevée que le couvre-plancher afin de permettre une bonne circulation d'air en dessous du sous-plancher.



www.evothermo.ca

1 877 664-6662

