

# INSTRUCTIONS DE POSE

## REVETEMENT DE SOL STRATIFIE IMPERMEABLE

**Merci d'avoir choisi notre revêtement de sol. Une fois posé et entretenu correctement, votre nouveau revêtement de sol sera facile à entretenir et aura très belle apparence pendant plusieurs années.**

**Lire les instructions en entier avant de commencer l'installation. Une installation incorrecte entrainera l'annulation de la garantie.**

### **Important**

Tous les produits à base de bois même ceux qui sont spécifiquement conçus pour avoir une résistance accrue à l'humidité sont hygroscopiques (ils réagiront à l'humidité de l'environnement) et se dilateront ou se contracteront en conséquence. Toutes les sources d'humidité venant du sous-plancher doivent être corrigées avant l'installation du plancher, et les niveaux d'humidité dans les chambres équipées de revêtement de sol stratifié devront être maintenues à un niveau stable, en accord avec des conditions de vie normales. Bien que ce produit a été conçu pour une possibilité d'installation en salle de bains, il n'est pas étanche. Les éclaboussures excessives doivent être évitées ou séchées immédiatement. Il est important de vérifier chaque planche pour tout défaut de fabrication. Les défauts doivent être rapportés au magasin d'achat pour un remboursement ou un remplacement immédiat avant l'installation.

### • **PREPARATIONS**

- Avant la pose, inspectez les lames à la lumière du jour pour voir s'il comporte des défauts/dommages visibles, notamment des imperfections ou des différences de couleur ou de brillance. Vérifiez que les bords des lames sont droits et ne comportent aucun dommage. Aucune réclamation liée à des défauts de surface ne sera acceptée après la pose.
- Il est préférable de poser les panneaux à la perpendiculaire de la fenêtre, dans la même direction que la source de lumière principale. Pour un résultat optimal, veillez à utiliser 3 à 4 cartons à la fois, en mélangeant les planches pendant la pose.
- Vérifiez si le sous-plancher/les conditions du site sont conformes aux spécifications décrites dans ces instructions. Si ce n'est pas le cas, ne posez pas le produit et contactez votre fournisseur.
- Le revêtement de sol peut être endommagé par une manipulation brutale avant la pose. Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez et transportez ces produits. Rangez, transportez et manipulez les cartons de manière à éviter tout dommage. Entreposez les cartons à plat, jamais sur la tranche.
- Le revêtement de sol peut être lourd et encombrant. Utilisez toujours des techniques de levage adéquates lorsque vous manipulez ces produits. Dans la mesure du possible, utilisez un équipement de manutention de matériaux comme des plateaux roulants ou des chariots à matériaux. Ne levez jamais des charges supérieures à celles que vous pouvez manipuler en toute sécurité ; demandez de l'aide.
- Calculez la surface de la pièce avant la pose et prévoyez un supplément de 10 % de

revêtement pour les découpes.

- Le revêtement de sol est uniquement destiné à une pose intérieure. Il ne doit pas être posé dans des zones exposées aux intempéries, telles que les zones extérieures, les zones extérieures semi-couvertes/en plein air, les porches, etc.
- **Conserver les lames dans l'emballage fermé pendant au moins 48 heures à température ambiante avant de commencer la pose. La température ambiante doit être comprise entre 65-85 °F / 18-30 °C et les niveaux relatifs d'humidité de votre pièce doivent être maintenus à 30-65 % avant et après la pose.**
- Après l'installation, veillez à ce que le revêtement de sol ne soit pas exposé à des températures inférieures à 15 °C ou supérieures à 35 °C et à une humidité relative comprise entre 30 et 65 %.
- Pour les surfaces de plancher supérieures à 400 m<sup>2</sup> et/ou les longueurs de plancher supérieures à 20 m et/ou les chevauchements sur une nouvelle pièce et/ou les surfaces de plancher qui ne se joignent pas de manière symétrique, utilisez des moulures de transition en laissant un écart d'au moins 10 mm.

- **INFORMATIONS RELATIVES AU SOUS-PLANCHER**

- **Le revêtement de sol peut être installé sur la plupart des surfaces dures existantes, à condition qu'elles soient propres, planes, sèches, bien fixées, structurellement saines et de niveau à 5 mm sur un rayon de 3 m.**
- **Le produit peut être installé sur des supports comportant des joints de coulis ou des rainures si ceux-ci sont inférieurs à 5 mm de largeur et 4 mm de profondeur. Les creux, sillons profonds, joints de dilatation et autres imperfections du sous-plancher qui ne remplissent pas cette condition doivent être remplis de composé de ragréage et de nivellement approuvé avant la pose.**
- **Les supports doivent être exempts d'humidité excessive ou d'alcali. Enlevez la saleté, la peinture, le vernis, la cire, l'huile, les solvants, toute matière étrangère et les contaminants.**
- **Une barrière de vapeur doit être installée sur les supports en béton. Si la pose est réalisée sur un support en bois sur ou sous le sol, il convient d'installer une barrière de vapeur s'il n'y en a pas au niveau d'un vide sanitaire bien ventilé. Un sous-plancher excessivement humide peut devenir un terrain propice aux moisissures, au mildiou et aux champignons, lesquels peuvent tous contribuer à un environnement intérieur malsain. Une feuille de plastique en polyéthylène d'au moins 0,15 mm doit être utilisée en guise de pare-humidité.**
- **Le sous-plancher doit être sec. Conforme aux exigences de TH et testé selon l'une des méthodes suivantes :**
  - **Les émissions de vapeur d'eau du béton ne doivent pas dépasser 3,63 kg MVER (taux d'émission de vapeur d'eau) par 100 m<sup>2</sup> par 24 heures. Cela peut être mesuré grâce au test du chlorure de calcium (ASTM F1869).**
  - **90 % HR (ASTM F2170) avec une limite de pH de 9.**

- Teneur en humidité de 2,5 % maximum (méthode CM/ASTM F2659).

Remarque : Le poseur du revêtement de sol n'est pas toujours tenu d'effectuer ces tests. Il lui incombe toutefois de s'assurer que ces tests ont été effectués et que les résultats sont acceptables avant de poser le revêtement de sol. Les tests d'humidité indiquent les conditions uniquement au moment du test. Le plancher ne doit pas être posé sur un sous-plancher présentant une émission d'humidité excessive.

### **SOUS-PLANCHER EN BOIS**

- Si ce revêtement de sol est destiné à être posé sur un plancher de bois existant, il est recommandé de réparer les panneaux disjoints et ceux qui grincent avant de commencer la pose.
- La TH (teneur en humidité) des sous-planchers en bois ne doit pas dépasser 12 %.
- Les sous-sols et les vides sanitaires doivent être secs. L'utilisation d'un film de polyéthylène de 0,15 mm est nécessaire pour couvrir 100 % du sol du vide sanitaire.
- Posez le revêtement de sol à la transversale sur les lames existantes.
- Tous les autres sous-planchers (contreplaqué, panneaux OSB, panneaux de particule, aggloméré, panneaux gaufrés, etc.) doivent avoir une structure solide et être posés conformément aux recommandations du fabricant.
- Les sous-planchers en contreplaqué double couche classés APA doivent avoir une épaisseur totale minimale de 25 mm, avec un espace d'air bien ventilé d'au moins 45 cm en dessous.

### **SOUS-PLANCHER EN BÉTON**

- Les sous-planchers en béton existants doivent avoir complètement durci, dater d'au moins 60 jours, être lisses, constamment secs, propres et exempts de toute matière étrangère, comme de la poussière, de la cire, des solvants, de la peinture, de la graisse, de l'huile et des résidus d'adhésif.
- Le sous-plancher doit être sec. Conforme aux exigences de TH et testé selon l'une des méthodes suivantes :
  - Les émissions de vapeur d'eau du béton ne doivent pas dépasser 3,63 kg MVER (taux d'émission de vapeur d'eau) par 100 m<sup>2</sup> par 24 heures. Cela peut être mesuré grâce au test du chlorure de calcium (ASTM F1869).
  - 90 % HR (ASTM F2170) avec une limite de pH de 9.

- Teneur en humidité de 2,5 % maximum (méthode CM/ASTM F2659).
- Une feuille de plastique en polyéthylène d'au moins 0,15 mm doit être utilisée en guise de pare-humidité entre le sous-plancher en béton et le revêtement de sol.

#### **NE PAS POSER CE PRODUIT SUR**

- Tout type de moquette.
- Un revêtement de sol existant en vinyle avec endos en mousse.
- Tout type de plancher flottant.
- Des planchers de bois dur/des sous-planchers en bois qui reposent directement sur le béton ou sur du bois de dimension ou du contreplaqué utilisé par-dessus le béton.
- Si le plancher dispose d'une sous-couche pré-intégrée, l'utilisation d'une sous-couche supplémentaire risquerait d'endommager le mécanisme de clipsage et d'annuler la garantie.

## REMARQUE IMPORTANTE

- Chauffage par rayonnement au plancher : Pour éviter les brusques écarts de températures qui peuvent affecter l'installation du sol stratifié, il n'est pas recommandé d'installer sur un sous-plancher à chauffage électrique par le sol. Ceci ne sera pas couvert par la garantie du fabricant. Veuillez suivre ci-dessous les directives de votre installateur de chauffage par le sol (à base de l'eau).
- La température maximale de fonctionnement ne doit jamais dépasser 27 °C. L'utilisation d'un capteur de température de plancher est recommandée pour éviter toute surchauffe.
- Éteignez le chauffage pendant 24 heures avant, pendant et après la pose en cas de pose sur des sous-planchers chauffés par rayonnement.
- Faites fonctionner le système à capacité maximale pendant 48 heures afin d'éliminer toute humidité résiduelle de la chape de ciment du système de chauffage par rayonnement au moins 4 jours avant la pose.
- La teneur maximale en humidité est de 1,5% (méthode CM).
- Veillez à maintenir une température ambiante constante comprise entre 18 et 30 °C et une humidité relative comprise entre 30 et 65 % avant et pendant la pose.
- Une fois l'installation terminée, le système de chauffage doit être mis en marche à température ambiante et son intensité doit être augmentée progressivement (par paliers de 5 °C degrés toutes les 12 heures) jusqu'à atteindre des conditions de fonctionnement normales.
- Pour plus d'information, veuillez suivre les directives de votre installateur de chauffage par le sol.

Conseil : La meilleure idée pour maximiser les résultats de votre système de chauffage est d'avoir des heures d'allumage avec une température de confort et des heures d'extinction avec des températures de recul qui sont normalement inférieures de 4 °C à votre température de confort. Les températures de recul sont particulièrement importantes pour que la température de votre pièce ne descende trop bas, et qu'il soit beaucoup plus rapide de chauffer votre pièce à un niveau de confort lorsque c'est nécessaire.

## • INSTALLATION

**Outils et accessoires requis :** Sous-couche en mousse (si elle n'est pas pré-intégrée) / Entretoises/Scie/Ruban adhésif/Barrière de vapeur en polyuréthane de 0,15 mm d'épaisseur minimum (ou plus) pour une pose dans un vide sanitaire et un sol en béton/Règle/Crayon/Ruban à mesurer/Adhésif de construction/Cales/Bloc de taraudage/Millet en caoutchouc.

- Enlevez les plinthes, les moulures en quart-de-rond, le socle mural, les appareils ménagers et les meubles de la pièce. Pour de meilleurs résultats, coupez le bas de la porte afin de permettre au revêtement de sol de bouger librement sans être coincé. Après les travaux de préparation, balayez et passez l'aspirateur sur la surface de travail pour enlever la poussière et les débris.
- Avec une installation flottante, laissez un espace de dilatation de 1/4" / 6 mm pour les surfaces  $\leq 1076 \text{ pi}^2 / 100 \text{ m}^2$  ou les longueurs  $\leq 32,8 \text{ pi} / 10 \text{ m}$  et de 1/2" 10 mm pour les surfaces  $\geq 1076 \text{ pi}^2 / 100 \text{ m}^2$  ou longueurs  $\geq 32,8 \text{ pi} / 10 \text{ m}$  entre les murs et autres objets fixes (tuyaux, piliers, escaliers, etc.). Conseil : Pour installer autour de conduits

ou tuyaux, les trous sciés dans la lame doivent être 3/4" / 20 mm plus large que le diamètre de la planche.

- N'installez pas d'objets lourds, tels que des armoires de cuisine directement sur les planchers. L'installation flottante nécessite que les planches puissent bouger librement.

**SOUS-COUCHE :** Si le sol ne dispose pas de sous-couche pré-intégrée, une sous-couche supplémentaire est recommandée afin d'améliorer les performances acoustiques et de supprimer certaines irrégularités du sol. Pour un résultat optimal, il est conseillé d'utiliser une sous-couche de 3 mm d'épaisseur maximum. Si le plancher dispose d'une sous-couche pré-intégrée, l'utilisation d'une sous-couche supplémentaire risquerait d'endommager le mécanisme de clipsage et d'annuler la garantie.

- Dans la mesure du possible, prévoyez la disposition de sorte que les joints des planches ne tombent pas sur les joints ou raccords du support existant. Les joints d'extrémité des planches doivent être décalés d'au moins 20 cm. Ne posez pas le revêtement de sol sur les joints de dilatation. Évitez d'installer des pièces de moins de 30 cm de longueur en début ou en fin de rangée.
- Mesurez la superficie sur laquelle le revêtement de sol doit être posé : La largeur du panneau de la dernière rangée ne doit pas être inférieure à 50 mm. Si c'est le cas, adaptez la largeur de la première rangée qui doit être posée en conséquence. Dans les couloirs étroits, il est recommandé de poser le plancher parallèlement à la longueur du couloir.
- Après nettoyage complet du sous plancher, vous devez installer une sous-couche en mousse. Les rangées de sous-couche doivent être butée côté-à-côté sans chevauchement et scotchées ensemble. Si l'installation a lieu sur un sous-plancher en béton, un poly 6 mil / 0.15 mm (un pare vapeur en plastique) doit être installé sous la sous-couche de mousse.  
NOTE : Beaucoup de sous-couches de mousse ont déjà un pare vapeur en plastique pré-joint.
- **Première rangée, première planche :** Commencez par placer les éléments à partir du coin gauche. Placez la lame d'espace de dilatation correcte du mur gauche. Utilisez des entretoises entre le mur et la lame.
- **Première rangée, deuxième planche :** déposer verticalement la lame et presser le bout avec un maillet en caoutchouc afin qu'elle se verrouille fermement dans la planche précédente jusqu'à ce qu'elles soient toutes les deux à la même hauteur. S'assurer que les deux lames soient parfaitement alignées. NOTE : Si les deux lames ne sont pas à la même hauteur ou ne sont pas bien verrouillées ensemble, suivre les instructions de démontage en bas de page, démonter et vérifier si des débris sont coincés dans le clipeau faisant obstruction au verrouillage.
- **À la fin de la première rangée, laisser un joint de dilatation correcte avec le mur et de mesurer la longueur de la dernière planche à poser.**
- **Conseil pour la découpe :** Si vous utilisez une scie sauteuse, la surface stratifiée doit être tournée vers le bas. Si vous utilisez une scie à main, la surface stratifiée doit être tournée vers le haut.
- **Deuxième rangée, première planche :** Il est possible de commencer une rangée avec des coupes d'extrémité si la planche coupée mesure au moins 30 cm de long. Si la coupe d'extrémité est utilisée pour la rangée suivante, il convient de suivre un schéma en escalier. En commençant par des planches de longueurs différentes, on obtient un

décalage aléatoire plus esthétique. Les joints d'extrémité courts ne doivent pas être à moins de 20 cm l'un de l'autre.

- **Deuxième rangée, deuxième planche :** Clipser le côté long de la planche dans la rangée précédente et bien la serrer à l'extrémité courte de la planche précédente. Déposer la planche et doucement tapoter le bout avec un maillet en caoutchouc de sorte qu'il se clipse fermement avec la planche précédente jusqu'à ce que les deux soit à la même hauteur. S'assurer que les deux planches soient parfaitement alignées.

NOTE : Si les deux planches ne sont pas à la même hauteur ou ne sont pas bien verrouillées ensemble, suivre les instructions de démontage au bas de la page, démonter et vérifier s'il n'y a pas de débris coincés dans le cliqué empêchant les planches de se clipser correctement.

- **Conseil :** Après 2-3 rangées, ajustez la distance entre le mur et la 1ère rangée avec des cales correcte. Veillez toujours à ce que les joints d'about aient une distance d'au moins 12" / 30 cm entre eux, tant dans la même rangée que d'une rangée à une autre.
- Pour la dernière lame, superposez une deuxième lame exactement sur la dernière rangée mise en place. À l'aide d'une troisième lame posée côté languette contre le mur, tracez vos mesures sur la deuxième lame puis découpez-la et insérez-la. La dernière rangé doit mesurer au minimum 2" / 50 mm de large. Enlevez ensuite les cales.
- Pour les canalisations : mesurez la position des tuyaux, reportez les mesures en rajoutant 7/8" / 20 mm de jeu. Après avoir découpé la lame en suivant les contours, remettez en place le morceau taillé.
- Cadres de portes : découpez à l'aide d'une scie et d'une lame les cadres de porte pour que la lame puisse passer en dessous.

### CONSEIL UTILE

Lors de l'installation de chaque nouvelle rangée, prendre une lame et utiliser le côté long pour tapoter contre la dernière rangée pour assurer qu'aucun espace n'est laissé entre les rangées.

**Pour la pose dans une salle de bains, une buanderie ou un local commercial**

- Remplissez les espaces de dilatation avec une tige d'appui en mousse PE compressible de 1/2" / 10 mm et recouvrez d'un mastic flexible 100 % silicone sur tout le périmètre de la surface recouverte. N'utilisez pas de mastic acrylique.
- Avant de poser les moulures, appliquez du mastic silicone sur la partie de la moulure ou de la transition qui sera en contact direct avec la surface de plancher.
- Posez les moulures et essuyez immédiatement tout excès de mastic silicone.
- Appliquez du mastic silicone au niveau des raccords avec les chambranles ou tout autre objet fixe.
- Vous trouverez des tubes de silicone de marque et génériques dans n'importe quel centre de bricolage ou quincaillerie.
  - Si une pose étanche à l'eau est nécessaire, appliquez un cordon de colle à bois imperméable et durcissant sur la partie inférieure de la languette, sur le côté long et le côté court, avant de poser le panneau de plancher. Évitez d'utiliser trop d'adhésif et essuyez immédiatement tout excédent qui se dépose sur la surface du sol.

- **ENTRETIEN**

- Nettoyer régulièrement le sol avec un aspirateur ou une vadrouille sèche.
- Si nécessaire, le sol peut être nettoyé avec une vadrouille humide et un nettoyant pour stratifiés. Éviter d'utiliser trop d'eau.
- Vous pourrez utiliser un nettoyeur vapeur. Il conviendra de toujours utiliser un chiffon approprié et de mettre la vapeur à la plus faible puissance. Il est également crucial de prendre soin à ne pas tenir l'appareil trop longtemps au même endroit (5 minutes). Faites référence aux instructions du fabricant pour une utilisation correcte.
- Pour protéger le sol de petits débris, nous recommandons d'utiliser des paillassons aux entrées (ne pas utiliser de tapis avec un support en caoutchouc).
- Ne jamais utiliser de poudre à récurer, de laine d'acier ou d'abrasifs.
- Ne jamais cirer, polir ou utiliser de savon. Cela pourrait endommager la couche d'usure, la rendre glissante ou laisser des traces.

- **DEMONTAGE**

Séparer toute la ligne en la soulevant délicatement en angle. Pour séparer les planches, les laisser à plat sur le sol et les glisser en deux sensés opposés.