CŒUR ORGANIQUE RENOUVELABLE
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE POSE DE COUVRE-PLANCHER « DROP LOCK & TAP »

MISE EN GARDE

Avant de procéder à la pose, veuillez vous assurer que le produit reçu est bien du bon style et de la bonne couleur ainsi qu'à la satisfaction du client. En cas de doute, ne posez pas le couvre-plancher et communiquez avec le détaillant. Beaulieu[MD] déclinera toute responsabilité quant aux coûts reliés à la pose d'un produit qui n'est pas satisfaisant ou qui est différent de celui commandé.

ACCLIMATATION

Il est nécessaire d'acclimater les produits de coeur organique renouvelable (COR). Entreposez les EMBALLAGES NON OUVERTS dans la pièce où le couvre-plancher sera posé pendant au moins 48 heures à l'avance. Les boîtes doivent être entreposées horizontalement en tout temps, sur une surface plane et de niveau. Le système de chauffage ou la climatisation doit être en marche et être réglé à une température entre 15 °C et 30 °C (59 °F et 86 °F) et le taux d'humidité relative ambiante se situer entre 40 % et 70 % durant la période d'acclimatation et de pose.

OUTILLAGE ET MATÉRIAUX REQUIS

- Lunettes de protection et masque anti-poussière
- Ruban à mesurer et équerre
- Scie circulaire à main ou sur table avec lame étroite au carbure avec un minimum de 60 dents
- Scie manuelle ou spéciale pour les montants de porte
- Cales d'écartement de plastique ou de bois
- Tire-lame, marteau et cale de frappe
- Pour les installations sur bases de types béton ou ciment, un pare-vapeur sera requis (voir « Sous-planchers de béton » ci-dessous)
- Composé niveleur ou de colmatage pour planchers (au besoin)

MEMBRANE

Le produit comprend une membrane intégrée. Pour une performance accrue, il peut être installé sur une membrane supplémentaire à condition que celle-ci ne dépasse pas 2 mm (0,079'') d'épaisseur et qu'elle ait une résistance à la compression d'au moins 90 kPa par mètre cube.

SOUS-PLANCHERS APPROPRIÉS

Les produits de COR de Beaulieu se posent sur la plupart des planchers existants en bois, en PVC et en béton. Tout couvre-plancher existant doit être bien fixé au sous-plancher. Les produits de COR de Beaulieu ne peuvent pas être posés sur un plancher existant muni d'une sous-couche ou un plancher flottant. Les tapis, les sous-tapis de même que les adhésifs provenant des installations précédentes doivent être enlevés de la surface du sous-plancher. Assurez-vous que la surface est propre, sèche, bien charpentée et qu'elle ne présente pas de dénivellation supérieure à 2 mm sur une étendue de 1 m (0,08 po sur 40 po). Le sous-plancher doit être rigide, car une déformation trop prononcée peut entraîner une pose ratée. La déformation ne doit pas dépasser 1,1 mm (3/64 po). La température de la surface du sous-plancher doit être maintenue entre 15 °C (59 °F) et 30 °C (86 °F), 48 heures avant, pendant et après l'installation.

SOUS-PLANCHERS DE BÉTON

Les sous-planchers de béton doivent être inspectés avant la pose et s'ils ne répondent pas aux exigences qui suivent, ne pas procéder à la pose du couvre-plancher. Le béton doit avoir une force de compression d'au moins 3 500 psi. Une membrane anti-humidité (pare-vapeur) doit être posée sur tous les types de planchers de béton, de béton léger ou en céramique. Une sous-couche intégrée ne peut être considérée comme un pare-vapeur. Veuillez utiliser un film en polyéthylène de 0,15 à 0,2 mm (de 6 à 8 mils). Les bandes du pare-vapeur doivent se chevaucher d'au moins 20 cm (8 po), être collées à l'aide d'un ruban adhésif imperméable, et remonter de 5 cm (2 po) le long du mur. Si elle n'est pas déjà fixée à la planche, vous devrez installer une membrane d'une épaisseur maximale de 3,2 mm (1/8 po). Celle-ci peut déjà être dotée d'un pare-vapeur. Il faut toutefois vérifier si cette membrane est approuvée comme une membrane anti-humidité perméable à la vapeur. Veuillez vérifier dans les spécifications du fabricant. Les sous-planchers de béton doivent avoir durci au moins 60 jours avant la pose du couvre-plancher et ne doivent pas présenter un taux d'humidité excessif. Le taux d'émission de la vapeur humide ne doit pas excéder 2,27 kg/92,9 m^2 (5 lb/1000 pi^2) aux 24 heures selon la norme ASTM F1869. En utilisant le procédé d'essai de la norme ASTM F2170, l'humidité relative intérieure ne doit pas excéder 80 % et le niveau de pH doit se situer entre 7 et 9. La température de la surface du sous-plancher doit être maintenue entre 15 °C (59 °F) et 30 °C (86 °F), 48 heures avant, pendant et après l'installation.

SOUS-PLANCHERS EN BOIS

Utilisez comme panneaux de sous-plancher un contreplaqué d'au moins 19 mm (3/4 po) d'épaisseur avec rainures et languettes, approuvé par l'APA ou un panneau à copeaux orientés (OSB) de 18,25 mm (23/32 po), lisses et exempts de toute déformation. Si le sous-plancher de bois n'est pas d'un grade approuvé par l'APA, un contreplaqué approuvé, d'une épaisseur minimale de 6,35 mm (1/4 po), doit être fixé au sous-plancher existant. Assurez-vous que la surface est propre, sèche, bien charpentée et qu'elle ne présente pas de dénivellation supérieure à 2 mm sur une étendue de 1 m (0,08 po sur 40 po). Tous les joints et creux doivent être nivelés et aplanis à l'aide des composés de colmatage appropriés. La déformation ne doit pas dépasser 1,1 mm (3/64 po). La température de la surface du sous-plancher doit être maintenue entre 15 °C (59 °F) et 30 °C (86 °F), 48 heures avant, pendant et après l'installation.

PLANCHERS À CHAUFFAGE RADIANT

Les produits de COR de Beaulieu peuvent être posés sur des planchers à chauffage radiant intégré à condition que la température de ce système ne dépasse jamais 27 °C (81 °F). Le système doit avoir été allumé et fonctionner pendant trois (3) semaines avant la pose du couvre-plancher. La température doit être maintenue à 15 °C (59 °F) 48 heures avant la pose puis tout au long de celle-ci. Une fois la pose terminée, le chauffage doit être augmenté progressivement d'un maximum de 2,8 °C (5 °F) par jour jusqu'à ce que le réglage désiré soit atteint. N'utilisez pas de systèmes de chauffage qui exposent le couvre-plancher à de

grandes variations de température, tel que les systèmes de tapis chauffant par induction. La surface de pose du couvre-plancher ne doit pas être chauffée à certains endroits et non chauffée à d'autres, sauf si ces zones sont séparées par des joints de dilatation. Un pare-vapeur est requis pour toutes les poses impliquant un système de chauffage radiant. N'oubliez pas que les tapis ou les moquettes peuvent éventuellement agir comme isolants thermiques et exposer la surface à une température supérieure à la température de surface admissible de 30 °C (86 °F).

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Lorsque vous posez un couvre-plancher de COR de Beaulieu, vous devez laisser un espace de dilatation tout autour de la pièce afin d'empêcher le produit de gondoler. Veuillez vous reporter au tableau ci-dessous pour déterminer la taille de l'espace de dilatation requis pour votre application. Les planches ne doivent en aucun cas être collées ou clouées au sous-plancher. N'installez pas les armoires ou l'îlot de cuisine sur des couvre-planchers flottants en COR. Un espace de dilatation doit être prévu lorsque le couvre-plancher de COR côtoie tout autre type de couvre-plancher. Il en va de même autour de tous les obstacles (colonnes, tuyaux, etc.). Vous devez couper les montants de portes pour permettre une dilatation; ne forcez pas le COR si l'espace sous les montants de portes est trop serré. Pour la pose de couvre-planchers d'une largeur/longueur de plus de 15 m (49 pi) ou ceux recouvrant plus d'une pièce, vous devez utiliser des moulures de transition afin d'avoir un espace de dilatation suffisant. Retirez les plinthes. Au besoin, vous pouvez diminuer la largeur des planches de la première rangée en les coupant de façon à ce que la largeur des planches de la dernière rangée soit d'au moins 5 cm (2 po).

Avant de poser le couvre-plancher, vous devez nettoyer, balayer ou passer l'aspirateur afin que le sous-plancher soit libre de toute saleté. Vérifiez le taux d'humidité du sous-plancher à l'aide d'un hygromètre ou d'une autre méthode homologuée. Le sous-plancher doit être mis à niveau et à plat en respectant un dénivelé 2 mm sur une étendue de 1 m (0,08 po sur 40 po). Les déviations doivent être corrigées en colmatant ou en sablant le sous-plancher.

Référence espace de dilatation

Longueur (L) / Largeur (l)	R (min. 12 mm)
8 m (26')	12 mm (0,472'')
10 m (32')	15 mm (0,59'')
12 m (39')	18 mm (0,71'')
15 m (49')	23 mm (0,90'')

Utilisez la formule suivante pour calculer l'espace de dilatation, s'il n'est pas déjà indiqué dans le tableau ci-dessus : R [mm] = 1.5 x L [m] or R [mm] = 1.5 x l [m].

SCHÉMA DE POSE ET DE MESURE

Tout d'abord, déterminez le sens de pose des planches. Les règles générales sont les suivantes :
Au-dessus des solives de plancher en bois, étalez la longueur du produit perpendiculairement aux solives.
Sur le béton, voici les choix suivants :

- En longueur dans le sens le plus long de la pièce.
- Perpendiculaires à la principale source de lumière entrante.

Pour éviter qu'une planche chevauche un montant de porte, utilisez une moulure en T ou reprenez la mesure à partir du mur pour vous assurer qu'il y aura une jonction de planches dans la zone du montant de porte.

On recommande que la largeur de la dernière planche contre tout mur de la pièce ne soit pas inférieure à 5 cm (2 po). On recommande de couper la première et la dernière rangée de façon à ce qu'elles aient la même largeur. Découpez sous tous les montants de porte afin que le couvre-plancher puisse s'y glisser facilement. À l'aide d'un restant de couvre-plancher et du sous-plancher comme guide, découpez sous le montant des portes avec une scie pour montant de porte ou une scie à main. Laissez toujours un espace de dilatation entre le couvre-plancher et tous les murs ou autres objets fixes.

INSPECTION VISUELLE ET MÉLANGE DES PLANCHES

Conseils au poseur

N'installez jamais des planches présentant des défauts visibles. Ces planches devraient être mises de côté et servir pour les découpes ou être retournées et faire l'objet d'une réclamation. Les réclamations ne seront pas prises en considération si ces planches ont été posées. Pour obtenir de meilleurs résultats avec la pose d'un couvre-plancher coeur organique renouvelable de Beaulieu, il est recommandé de mélanger les planches de quatre (4) à six (6) boîtes. Ne posez pas deux (2) planches semblables l'une à côté de l'autre et placez les joints d'extrémité de façon aléatoire pour obtenir un aspect visuel plus attrayant.

Découpe des planches

Si vous coupez le couvre-plancher de ROC à l'aide d'une scie circulaire, coupez-le avec la face décorative vers le bas. Si vous utilisez une scie sur table ou une scie à main, coupez les planches avec la face décorative vers le haut.

- N'oubliez pas que les particules de bois en suspension dans l'air présentent un risque d'explosion et d'irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Installez des collecteurs de poussière sur les outils électriques, portez les vêtements appropriés, protégez bien vos yeux et portez un masque anti-poussière reconnu.
- Commencez toujours une rangée avec une planche d'une longueur d'au moins 30 cm (12 po) et assurez-vous que les joints d'extrémité sont distants d'au moins 30 cm (12 po).

Comment assembler

1. Commencez par assembler la planche sur le côté long (en angle).
2. Faites glisser la planche jusqu'à ce qu'elle atteigne le côté court de la planche suivante et posez-la délicatement.
3. Placez le bloc de frappe près du joint et tapez doucement avec un marteau. Ne tapez jamais directement sur la planche avec le marteau.
4. Vous devriez entendre le « clic » du système de verrouillage.
5. Les planches sont maintenant complètement verrouillées.

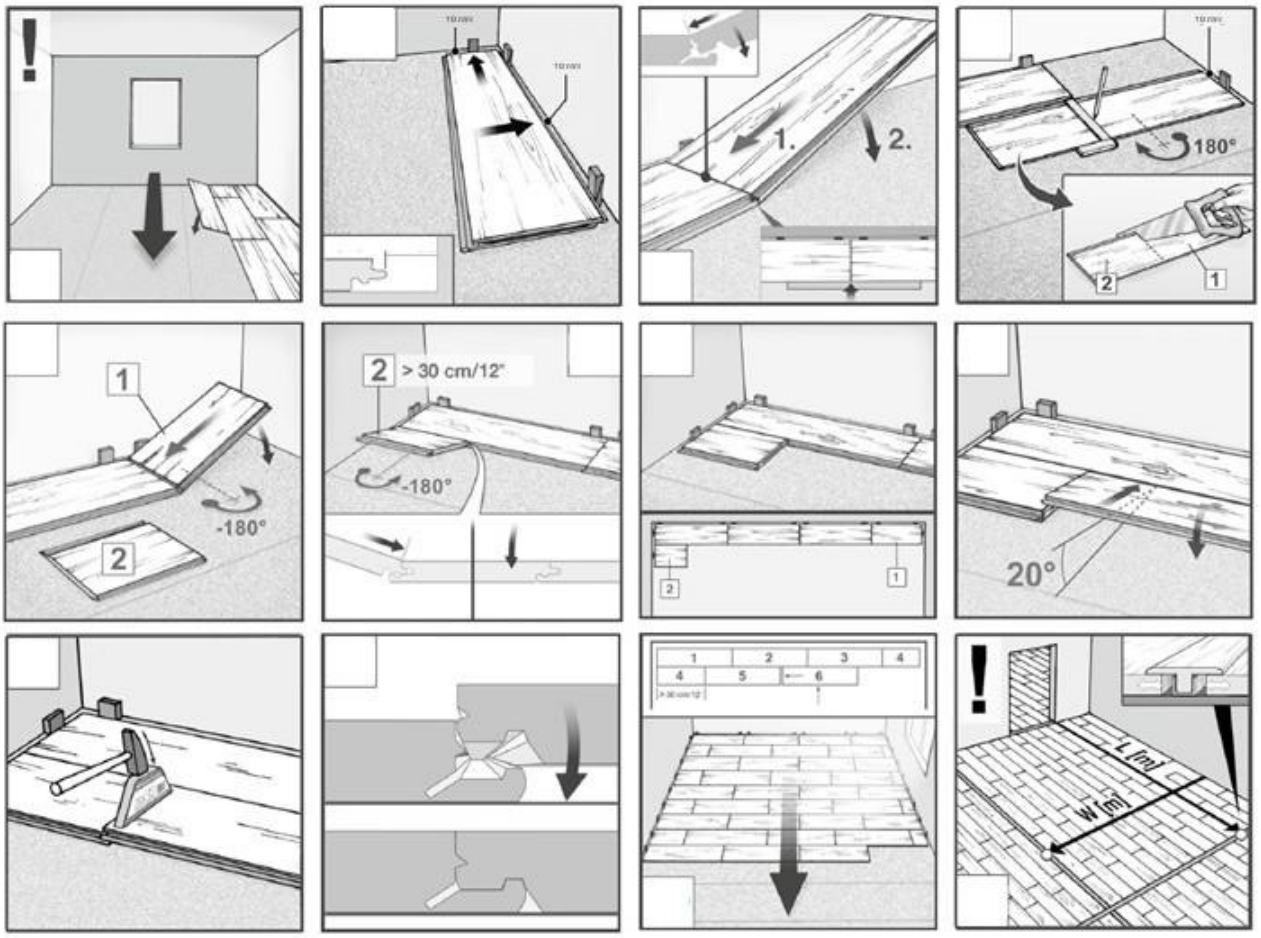
POSE

1. **Pour débuter**
   Vérifiez les planches pour vous assurer qu'elles ne sont pas abîmées ou de mauvaise qualité. Après avoir nettoyé le sous-plancher, vous pouvez dérouler le pare-vapeur ou la membrane (si requis). Le pare-vapeur doit chevaucher d'au moins 20 cm (12 po).
2. **Première rangée**
   Commencez la pose des planches au coin gauche, la languette contre le mur. Prenez soin de placer le côté court de la planche en prenant soin de respecter l'espace d'expansion calculé plus tôt et le mur. Une fois que trois (3) rangées ont été assemblées, poussez les planches dans la longueur de façon à les mettre en place en laissant un l'écart d'expansion calculé. Si le mur est irrégulier, vous devez adapter les planches à son contour. Pour ce faire, retirez la première rangée. Coupez les planches selon le besoin,

puis posez-les à nouveau.

3. **Fin de la première rangée**
   Placez la dernière planche la face vers le bas. La distance au mur doit respecter l'espace d'expansion calculé plus tôt. Tracez sur la planche la ligne de coupe.
4. **Découpe des planches**
   Placez la planche face vers le bas sur la surface de travail et coupez-la à la dimension voulue à l'aide d'une scie circulaire. Utilisez une lame à dents fines si vous utilisez une scie manuelle. Dans ce cas, coupez les planches face vers le haut.
5. **Deuxième rangée**
   Utilisez une pièce d'une longueur minimale de 30 cm (12 po) déjà coupée d'une des planches de la rangée précédente pour commencer la rangée suivante. Si elle est trop courte, commencez par une nouvelle planche que vous couperez en deux. Assurez-vous que les joints d'extrémité sont toujours placés de façon aléatoire à au moins 30 cm (12 po).
6. **Poursuite de la pose**
   Placez la planche en l'inclinant contre la planche de la rangée précédente, appuyez vers l'avant et baissez la planche en même temps. Prenez une nouvelle planche et poussez le côté correspondant dans la rainure des planches précédentes déjà en place. Poussez la planche vers le bas de façon appropriée afin qu'elle s'emboîte avec le côté de la planche déjà en place. Continuez la rangée en emboîtant les planches en longueur et en rabattant vers le bas jusqu'à ce que les extrémités se rejoignent.
7. **Pose de la dernière rangée**
   Mesurez et coupez la planche. Laissez un espace d'expansion entre celle-ci et le mur.
8. **Trous pour tuyaux**
   Mesurez le diamètre du tuyau et percez un trou plus large en prenant soin de respecter l'espace d'expansion calculé plus tôt. Sciez un morceau et posez la planche sur le plancher.
9. **Moulures de porte et plinthes**
   Posez une planche, face décorative vers le bas, près de la moulure de porte pour mesurer où la découpe se fera. Coupez la planche et glissez-la sous la moulure.

ILLUSTRATIONS DE POSE

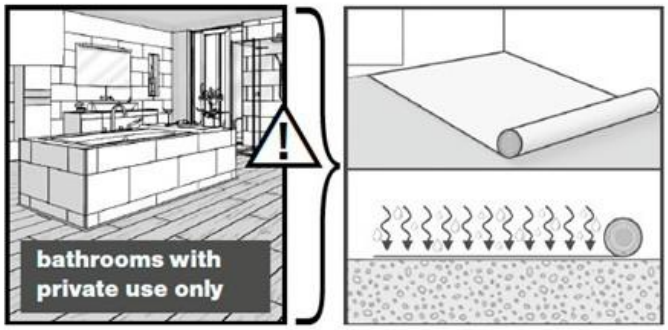


POSE DANS LES SALLES DE BAIN – INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Ce couvre-plancher est adapté à une utilisation dans les salles de bains privées. Veuillez toujours respecter les instructions d'installation pour que la garantie du couvre-plancher soit valide.

Le pare-vapeur doit être conforme aux exigences CNB pour l'installation dans les salles de bains. Le film doit être installé de manière à garantir un chevauchement d'au moins 50 mm (1,97’’). Les joints sont ensuite scellés complètement à l'aide de ruban adhésif. Les exigences relatives au ruban adhésif sont identiques à celles relatives au film, et le ruban adhésif doit garantir une adhérence permanente. Pour des raisons d'hygiène, nous déconseillons l'utilisation d'une membrane supplémentaire dans les salles de bains. Les bords doivent être scellés en tirant le film pare-vapeur vers le haut jusqu'aux parties adjacentes. Une fois le rail de la moulure installé, le film est coupé au-dessus du profilé supérieur afin qu'il affleure cette partie.

Le joint est ensuite scellé à l'aide d'un mastic silicone pour salles de bains. Une autre option pour sceller les bords (en particulier dans la zone de la baignoire, du lavabo et des toilettes) consiste à utiliser un cordon rond en PE. Pour terminer l'installation, le cordon est enfoncé dans l'espace entre le sol et le bord, puis scellé également en haut à l'aide d'un mastic silicone.



VIDÉO D'INSTALLATION : https://youtu.be/e8n0hBPYEUw?si=9S_DF0c_GWCIDVFP

Obligations du propriétaire
Le propriétaire doit prendre les mesures suivantes afin de maintenir l'étendue de la garantie et d'assurer une prise en charge rapide et facile :

- Garder cinq (5) planches du ROC après la pose pour effectuer des essais.
- Conserver et être en mesure de présenter sur demande le reçu d'achat original ou tout autre document prouvant l'achat du produit.
- Conserver et être en mesure de présenter sur demande le reçu ou tout autre document prouvant la pose du produit.
- S'assurer que le couvre-plancher est posé conformément aux instructions de pose de Beaulieu.
- Garder une liste des nettoyants utilisés pour l'entretien du couvre-plancher.

Veuillez visiter notre site Internet à beaulieucanada.com afin d'obtenir la version la plus récente de ce document, car il est possible qu'il ait été révisé et mis à jour depuis l'impression de cette version.

Vous trouverez également les documents relatifs à la garantie et aux instructions de soin et d'entretien sur notre site Internet à beaulieucanada.com, ou vous pouvez communiquer avec votre détaillant.

0825