



Les Planchers Cali Vinyl® Pro Coussiné



Guide d'Installation
Flottant Clic et Collée

(844) 293-6060
Distribués par Bamboo-Design.ca

La Collection Cali Vinyl Pro Coussiné et ses Accessoires

Page 3

Pré-Installation: Flottante Clic

Pages 4 - 8

Guide d'Installation: Flottante Clic

Pages 8 - 11

Pré-Installation: Collée

Pages 12 - 15

Guide d'Installation: Collée

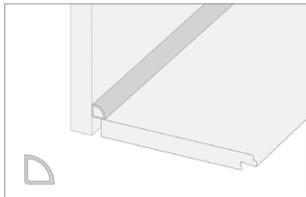
Pages 16 - 17

Système de Plancher

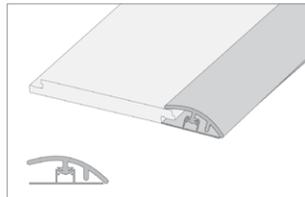


Large+ Clic
7-1/4" Largeur Planche
Dimensions:
48" L x 7-1/4" L x 6.5mm H

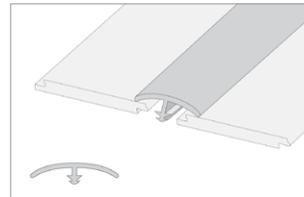
Accessoires de Plancher



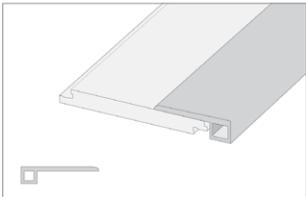
Quart-de-rond



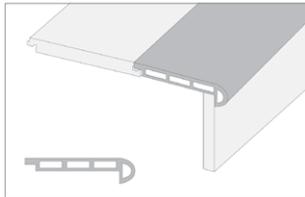
Réducteur



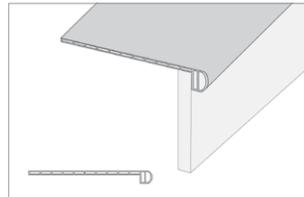
Transition



Seuil



Nez-de-palier



Marche d'escalier

Flottant Clic

GUIDE D'INSTALLATION



Installation Flottante Clic des planches Cali Vinyl Pro Coussiné

Avant de débiter votre installation, il sera important de bien suivre les étapes démontrées plus bas. Les instructions d'installation et de maintenance peuvent également être consultées en ligne à www.Bamboo-Design.ca

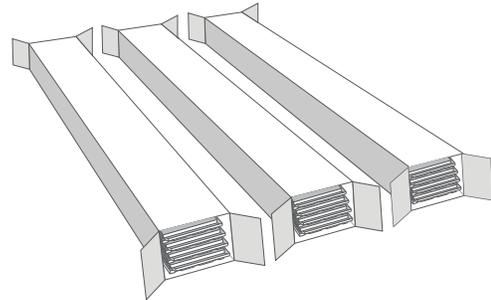
P PRÉPAREZ LE SOUS-PLANCHER



Utilisez un Plastique de 6mil sur le béton

Assurez-vous que le sous-plancher soit de niveau, propre et sans débris. La dalle de béton devra être sèche d'au moins 60 jours. Vérifiez le taux d'humidité de votre sous-plancher avant l'installation et appliquez un coupe-vapeur approprié tel qu'un plastique de 6mil sur sous-plancher de béton ou une membrane siliconée sur contreplaqué de bois.

A ACCLIMATEZ VOTRE PLANCHER



Aucune acclimatation requise

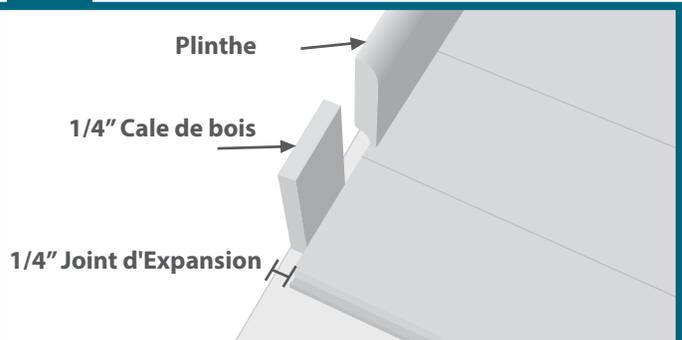
C CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



 **-30°C - 60°C**
(-25°F - 140°F)

Les Planchers de Vinyle Cali pourront être utilisés dans des environnements présentant une moyenne située entre -30° et 60° degrés Celsius (-25°F À 140°F).

E JOINTS D'EXPANSION



Laissez au moins 1/4" de joints d'expansion entre le plancher et TOUT objet vertical (murs, cabinets, etc.). De longues installations de plancher nécessiteront un joint d'expansion additionnel. Coupez le bas des châssis de porte pour allouer un espace adéquat d'expansion. Ne pas visser, clouer ou installer des cabinets ou autres objets permanents sur un plancher flottant.

Installation des planchers Cali Vinyl Pro Coussiné Flottants Clic

Note : Les planchers utilisés pour des applications autres que celle visée dans ce document ne seront pas couverts par la garantie.

Que vous soyez un PRO ou un propriétaire bricoleur, installer un plancher de Vinyle n'aura jamais été aussi facile. Aucune scie mécanique requise, le plancher Cali Vinyl Pro se coupera sans problème avec un simple couteau utilitaire. Une installation flottante avec système Clic facile et rapide sans toute la poussière et le désordre. Suivez les instructions ci-dessous et voyez comment il est facile d'installer soi-même.

- Lors du calcul de la quantité nécessaire à votre projet, considérez ajouter 5% additionnel pour compenser pour les pertes causées par les coupes ainsi que les petites imperfections.
- Les planchers offerts par Bamboo Design sont fabriqués en accord avec les standards acceptés de l'industrie lesquels allouent des défauts de fabrication et imperfections naturelles pour un maximum de 5%. Si plus de 5% du matériel est inutilisable, ne pas installer le plancher. Communiquez immédiatement avec le détaillant/distributeur auprès duquel vous avez effectué votre achat. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées présentant des défauts visibles ou connus de fabrication, d'une mauvaise installation de ses produits ou d'un mauvais jugement de l'installateur. Une planche installée représente une planche acceptée. Bamboo Design n'assumera aucun frais d'installation ou de main d'œuvre.
- L'installateur/propriétaire assume la responsabilité de l'inspection du plancher avant l'installation. Assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale que vous avez sélectionnée. Aucune réclamation ne sera acceptée dans le cas où les planches auront déjà été installées. Les planches réputées être inacceptables en apparence peuvent être placées dans les garde-robes, le long des murs ou simplement ne pas être utilisées. Les pièces présentant des défauts visuels flagrants devraient être soit coupées ou non utilisées puisque si utilisées elles seront considérées comme étant acceptées.
- Il est de la responsabilité de l'installateur/propriétaire de déterminer si les conditions des lieux, du sous-plancher et de l'environnement sont acceptables pour l'installation des planchers de Cali Vinyl Pro. Avant l'installation, l'installateur/propriétaire doit déterminer si les lieux rencontrent ou excèdent toutes les directives d'installation applicables. Bamboo Design ne pourra être tenu responsable de problèmes résultants ou en lien avec un sous-plancher en mauvais état, dommages sur les lieux ou lacunes des conditions environnementales après installation.
- Bamboo Design décline toute responsabilité relevant de la qualité du travail effectué par l'installateur choisi ou de toute erreur ou irrégularité dans l'installation de son produit.
- Les bruits provenant d'un plancher sont normaux et varieront d'une installation à une autre. Un bruit occasionnel est dû au mouvement structurel et pourrait être relié au type de sous-plancher, est-il à niveau, déviation et/ou mode de fixation, changement des conditions environnementales, humidité relative et à la quantité de pression appliquée sur le plancher. Pour ces raisons, le bruit d'un plancher ne peut être considéré comme un défaut de fabrication.
- Durant l'installation, l'installateur sera responsable de bien documenter les conditions d'installation et dimensions des pièces en incluant la date d'installation, le taux d'humidité du plancher et du sous-plancher, le taux d'humidité relative des lieux et la température. Cette information sera conservée par l'installateur et remise au propriétaire pour être archivée de façon permanente. Pour une liste complète des étapes à suivre avant l'installation, référez-vous à la page internet « NWFA Jobsite Checklist ».
- NE PAS installer le Vinyle en-dessous de cabinets de cuisine ou autres éléments permanents ou meubles extrêmement lourds
- NE JAMAIS clouer ou visser quoique ce soit à travers un plancher FLOTTANT.

Transport, Entreposage et Acclimatation

- Effectuez le transport ainsi que l'entreposage les boîtes allongées sur le sol en position horizontale.
- Ne pas superposer plus de 8 boîtes en hauteur. Tenir à l'écart de la lumière solaire directe.
- La température de la pièce et le taux d'humidité doivent représenter les conditions de vie normales à l'année longue et être maintenues au moins 5 jours avant l'installation.
- En raison de la nature des planchers Cali Vinyl Pro, aucune période d'acclimatation n'est requise. L'installation peut démarrer immédiatement.

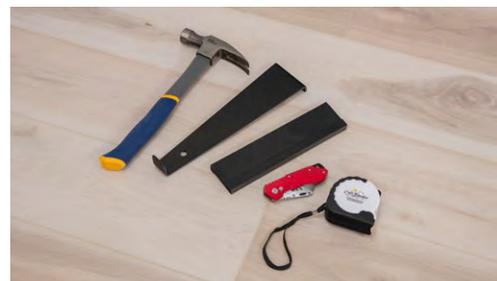
Pré-Installation

Avant l'installation, assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale commandée et qu'il ne présente pas de défauts ou dommages visibles. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées de mauvaise couleur/style ou présentant des défauts visibles. Si vous n'êtes pas satisfait, n'installez pas le plancher et communiquez immédiatement avec votre fournisseur.

Outils Recommandés

- Ruban à mesurer
- Cordeau à craie
- Couteau utilitaire
- Maillet de caoutchouc
- Scie à onglets
- Crayon
- Cale de bois ou plastique ¼"
- Banc de scie
- Barre levier double faces
- Cale de frappe

Due à la nature des planchers Cali Vinyl Pro Coussiné, il est acceptable d'utiliser la méthode avec couteau utilitaire pour couper les bouts excédents mais il est tout de même recommandé d'utiliser un banc de scie ou une scie à onglets pour plus de précision.



Exigences pour le Sous-Plancher

De façon générale

- Les planchers flottants peuvent être installés par-dessus la plupart des surfaces solides tels que béton, céramique et bois;
- Les sous-planchers plus mous tels que les tapis doivent être retirés;
- Le sous-plancher doit être à niveau et plat. La tolérance maximale est de 3/16 po (5 mm) de variation sur 10 pi (3 m). S'il y a lieu, sablez les élévations avec un papier sablé #20 ou corrigez les dénivellations ;
- Le sous-plancher doit être propre et sans débris, passez soigneusement l'aspirateur ou le balai ;
- Le sous-plancher doit être de structure solide et sec.

Bien que les planchers Cali Vinyl Pro soient imperméables, ils NE SONT PAS considérés comme un coupe-vapeur. Il sera donc toujours requis de déposer une membrane siliconée sur le contreplaqué de bois et un pare-vapeur de plastique 6mil contre l'humidité pour le béton.

Sous-Planchers acceptés

- Contreplaqués d'un minimum de 5/8 po (16 mm) d'épaisseur, ou de panneaux de particules « OSB » de 23/32 po (18 mm);
- Dalle de béton;
- Planchers de bois franc existant ou laminés (sans membrane en-dessous du laminé);
- Tuiles de céramique en bonne condition dont les joints sont en bonne condition et propres;
- Tuiles souples et feuilles de vinyle.

Le Sous-Plancher de bois doit être vissé fermement le long des joints afin de prévenir les mouvements et les craquements, idéalement visser aux 6 pces. Remplacez le plancher existant ou le sous-plancher qui aurait pu être endommagé par l'eau ou avoir des faiblesses structurelles. S'il y a lieu de niveler le contreplaqué, sabler les élévations ou remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Astuce : Prendre le taux d'humidité du sous-plancher avant l'installation. Si le taux d'humidité présent excède 13%, déterminez la source et corrigez le problème avant l'installation. Bamboo Design ne sera pas tenu responsable des problèmes reliés à l'intrusion d'humidité.

Le Sous-Plancher de béton doit être sec d'au moins 60 jours et préférablement de 90. S'il n'est pas à niveau, sabler les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Astuce : Lorsque vous étendez le pare-vapeur de plastique 6mil, il est suggéré de chevaucher les rebords de la membrane de 6pces (15cm) et de les couvrir de ruban adhésif étanche.

S'assurer que le béton soit sans aucune pression hydrostatique sinon corriger le problème avant l'installation.

Important: Bien que les planchers Cali Vinyl Pro soient imperméables, toute intrusion d'humidité provenant de la pression hydrostatique d'une inondation, une fuite de plomberie et combiné à un taux élevé d'alcalinité, peut affecter le plancher avec le temps. L'eau et l'humidité stagnante en-dessous du plancher peut également créer de la moisissure et du mildiou. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'humidité et l'alcalinité du béton soient apprivoisées avant de recevoir le vinyle.

Les Tuiles de Céramique, tuiles souples et feuilles de vinyle doivent être bien collées au sous-plancher, en bonnes conditions, propres et de niveau. Nous ne recommandons pas le sablage de planchers de vinyle puisqu'ils pourraient contenir des traces d'amiante. Nous recommandons cependant le remplissage des joints fissurés ou irrégularités à l'aide d'un coulis compatible. Tout dommage causé par l'omission de cette étape ne sera pas couvert par la garantie.

Les sols de terre exposés dans les vides sanitaires doivent être complètement couverts d'un pare-vapeur de polyéthylène de 6-mil minimum et les murs extérieurs isolés adéquatement. Les vides sanitaires doivent être adéquatement ventilés et doivent présenter un espace de 18 pces (45.72cm) minimum entre le sol et les solives du plancher.

Système à chaleur radiante

L'installation d'un plancher Cali Vinyl Pro sur un système à chaleur radiante ne sera recommandée qu'à la condition de rencontrer les exigences spécifiques de "National Wood Flooring Association (vous référer à la section « Radiant Heat Flooring Guidelines de NWFA). Assurer des conditions stables sur les lieux du travail, un sous-plancher approprié et une acclimatation adéquate sont particulièrement importants lors d'une installation sur un système à chaleur radiante. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que les conditions environnementales recommandées pour l'installation sont bien rencontrées. Référez-vous à votre fournisseur de système à chaleur radiante pour déterminer sa compatibilité avec un plancher de vinyle ainsi qu'apprendre sur les exigences spécifiques quant à son installation.

- Compte tenu de la grande variété de systèmes à chaleur radiante sur le marché (Système de chauffage à eau chaude, intégration dans le béton de filages électriques, films chauffants) présentant tous des caractéristiques et applications spécifiques, il est recommandé que l'utilisateur consulte le fournisseur du système de chaleur radiante pour obtenir les meilleures pratiques sur la méthode d'installation et le sous-plancher approprié.
- Seule l'installation flottante est recommandée pour les planchers Vinyle de Luxe Cali installés sur un système à chaleur radi ante.
- Le système à chaleur radiante doit être mis en fonction et être en opération pour une période d'une semaine avant l'installation.

- Le plancher doit être acclimaté selon les instructions d'acclimatation spécifiée dans le guide Installation et Maintenance de Cali Vinyl Pro Coussiné avec le système de chaleur radiante en fonction tout au long de la période d'acclimatation.
- 24 heures avant l'installation, le système doit être réduit à 18°C (65°F) et maintenu à cette température jusqu'à l'installation.
- Une fois l'installation terminée, remettre le système en fonction en augmentant graduellement la température sur une période de 4-5 jours jusqu'à l'atteinte d'une température de conditions de vie normales.
- Le plancher ne devrait jamais être chauffé à plus de 29°C (85°F). Consultez votre fournisseur de système à chaleur radiante pour vous assurer de la température limite à utiliser.
- Toujours vous rappeler que l'utilisation d'un tapis sur un système à chaleur radiante peut augmenter la température de la surface de 2°-3°C degrés (3°-5°F).
- L'humidité relative doit être maintenue entre 20-80%.
- Lors de la fermeture de votre système à chaleur radiante, ce dernier devra être réduit de façon très graduelle à une réduction d'un degré à la fois par jour. Votre système ne devrait jamais être mis hors tension d'un seul coup.
- Pour plus d'information sur les systèmes à chaleur radiante, veuillez vous référer à <http://www.radiantpanelassociation.org> ou à la section "Radiant Heat Guidelines de la NWFA.

Avant l'installation des planchers Cali Vinyl Pro Coussiné

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. Il est recommandé de les poser parallèlement au mur le plus long de la pièce. Les planches dans la rangée finale devraient avoir une largeur équivalente à 1/3 de la largeur d'une planche. Basé sur cette règle, les planches installées en première rangée pourraient devoir être coupées plus étroites. Si la pose s'effectue sur un plancher de bois existant, nous recommandons la pose dans le sens contraire aux planches installées. Ne jamais clouer ou visser les planches au sous-plancher.

- Le plancher devrait être posé en mélangeant les planches/tuiles de plusieurs boîtes à la fois pour assurer un visuel harmonieux des tons et couleurs. Vous retrouverez plusieurs motifs différents dans chacune des boîtes Cali Vinyl Pro.

Joints d'expansion : Bien que les planchers Cali Vinyl Pro ne présentent que très peu d'expansion et contraction, il sera tout de même requis de laisser un joint d'expansion de ¼ pce (7mm) en périphérie de la pièce et autour d'objets fixes (céramique, foyer, colonnes et cabinets).

- Si l'installation se poursuit à travers d'autres pièces et atteint près de 9 mètres (30 pieds) d'installation en continu, un plus grand joint d'expansion en périphérie des murs sera requis, approximativement 1.5mm (1/16") pour chaque 3 mètres (10 pieds).
- Si une installation flottante se poursuit dans une autre pièce, une moulure de transition (T-mold) doit être utilisée au seuil de porte et autres ouvertures entre les pièces telles que halle, couloir et arche pour permettre au plancher de bouger librement dans chacune des pièces.
- Pour couvrir vos espaces d'expansion, nos collections Cali Vinyl Pro comportent toutes les moulures nécessaires assorties aux couleurs pour créer un aspect plus professionnel : réducteurs, transitions, plinthes, quarts-de-rond et seuils de portes. Les accessoires assortis pour votre escalier sont également disponibles incluant les marches, contremarches et nez-de-palier.

Astuce : Lors de la pose autour de tuyaux, percez un trou de ¾ » (19mm) plus grand que le diamètre du tuyau.

Installation de la première rangée:



1. À partir de la gauche, le côté avec la languette faisant face au mur, soigneusement placer la première planche en place, en utilisant des cales de bois pour laisser un joint d'expansion de 1/4 " entre le mur et les bords de la planche.



2. Installez la deuxième pièce en alignant son extrémité court avec l'extrémité court de la première pièce à un angle de 45 degrés. Poussez doucement la deuxième planche vers le bas jusqu'à ce que la languette et la rainure se verrouillent ensemble pour assurer en place, le joint des extrémités. Poursuivre de la même façon jusqu'à la dernière planche de la première rangée.



3. Coupez la dernière planche à la longueur requise et l'installez de la même manière que la pièce précédente. Utilisez la pièce coupée restante pour démarrer votre prochaine rangée, si elle est plus longue que 8".



Prochaines Étapes:



1. Si la planche coupée restante est d'au moins 8" de longueur, elle peut être utilisée comme pièce de départ dans la rangée suivante. Lors de la pose de la deuxième rangée et des suivantes, assurez-vous qu'il y a au moins 8 po entre les joints d'extrémité de planche sur les rangées adjacentes. Évitez un motif « H » en variant la taille de votre pièce de démarrage. Pour un look naturel, les lignes et les motifs doivent être décalés.



2. Positionner la première planche en place en l'inclinant légèrement, en poussant vers l'avant et en imbriquant la languette latérale. Le long côté de la planche doit s'emboîter parfaitement dans la rainure sans laisser d'espace. Faites glisser cette planche, le long de la rainure et vers le côté court de votre planche de départ jusqu'à ce que la languette repose sur la rainure.



3. Utiliser une cale de frappe et un maillet pour assurer l'enclenchement adéquat le long des planches. Évitez une force excessive qui occasionnera les joints des planches de faire un effet de tente. Tout espacement peut affecter l'ensemble du plancher. Assurez-vous d'éliminer tout espacement le long des côtés longs et courts de la planche avant de passer à la planche suivante.



4. Pour bien engager les côtés courts des planches, utilisez un bout restant de planche comme pont, d'une longueur de 6 po minimum, pour retenir les planches ensemble.



5. Utilisez une cale de frappe ou un maillet à l'extrémité de la planche pour engager les extrémités des planches ensemble. Appuyez uniquement sur le bord supérieur de la planche pour éviter d'endommager le mécanisme de verrouillage. Retirez la pièce de pont et continuez la rangée de la même manière. L'utilisation de la pièce pont comme support, assure un engagement adéquat des joints d'extrémité des planches, et prévient tout espacement.



6. Utilisez une barre de traction et un maillet pour assurer l'engagement de la dernière planche de la rangée. Insérez un espaceur pour maintenir un joint d'expansion adéquat. Poursuivre l'installation de la rangée de la même manière.

Astuce! Assurez-vous d'éliminer tout espacement le long des côtés longs et courts de la planche avant de passer à la planche suivante. Si vous notez une lacune, ARRÊTEZ et réinstallez la planche pour obtenir un joint parfait.

Installation de la dernière rangée:



1. La dernière rangée nécessitera peut-être d'être coupée sur le sens de la longueur. Assurez-vous que le morceau de planche coupé ait au moins le 1/3 de sa largeur d'origine. Une fois la planche coupée, la positionner en enclenchant les joints puis taper sur les côtés longs ET courts avec un maillet de caoutchouc pour enclencher le système de verrouillage.

Après l'installation/ Entretien et Nettoyage du plancher:

- Pour le nettoyage, nous recommandons l'utilisation d'une vadrouille sèche ou mouillée avec les produits nettoyants Bona Tuiles et Laminés ou tout autre produit similaire.
- Utilisez les lingettes fournies par votre fournisseur d'adhésif pour nettoyer les résidus de colle séchés.
- NE JAMAIS utiliser les produits suivants sur votre plancher : nettoyants à base d'ammoniaque, finis acryliques, produits à base de cire, détergents, agents de blanchiment, vernis, savons à base d'huile, savons nettoyants abrasifs ou matières acides telle que le vinaigre.
- NE JAMAIS appliquer de traitement à base de cire sur votre plancher.
- Soulevez les meubles lourds ou électroménagers pour les déplacer, NE PAS les faire glisser sur le plancher.
- Équipez les chaises de bureau sur roulettes ou les meubles roulants avec de larges roulettes de surface qui ne tachent pas d'un diamètre d'au moins 5cm (2 po).
- Pour prévenir les marques d'empreintes et les éraflures, équipez les pieds de tous les meubles ou appareils électroménagers de patins en plastique lisse non tachant. Les patins doivent être plats et mesurer au moins 5 cm (2 po) de large. Sur les pieds de chaise de diamètre inférieur, retirez les bouts/patins et les remplacer par des protecteurs qui ne tachent pas et d'un diamètre minimum de 2.54cm (1pce). L'utilisation de protecteurs de plancher en feutre sous les pieds des chaises est de rigueur.
- Faites couper régulièrement les ongles de vos animaux de compagnie pour éviter qu'ils n'égratignent le plancher de façon excessive.
- Passez l'aspirateur ou le balai régulièrement pour retirer la poussière et autres débris de surface, ne pas utiliser d'appareil à brosses rotatives (et abrasives).
- Utilisez un tapis d'entrée et de sortie à l'entrée principale pour retenir la saleté, les débris et l'humidité. Une carpe est également recommandée en face de l'évier de la cuisine ainsi qu'aux endroits à haut trafic. Évitez l'utilisation de tapis dont l'endos est de caoutchouc ou de latex puisqu'ils pourraient tacher le vinyle de façon permanente.
- Quoique les plancher Cali Vinyl soient à l'épreuve de l'eau, il sera tout de même mieux d'éviter l'humidité excessive sur le plancher. Par conséquent, nous recommandons d'essuyer immédiatement les liquides renversés à l'aide d'une serviette sèche ou vadrouille sèche.
- Limitez la lumière directe du soleil sur votre plancher en utilisant des rideaux ou des stores aux endroits exposés à des rayons UV élevés.
- Les unités de chauffage ou conduits non-isolés installés près du plancher ou sous-plancher pourraient causer des points de chaleur lesquels doivent être éliminés avant de procéder à l'installation.
- Les meubles lourds (500 livres+) peuvent entraver le libre mouvement du plancher flottant. Restreindre le mouvement à certains endroits peut causer des problèmes et amener le plancher à ballonner, à se séparer et relever aux joints (effet de tente).

COLLÉE CLIC

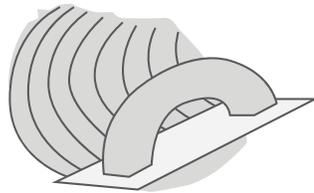
GUIDE D'INSTALLATION



Installation Collée Cali Vinyl Pro Coussiné

Avant de débuter votre installation, il sera important de bien suivre les étapes décrites plus bas. Les instructions d'installation et de maintenance peuvent également être consultées en ligne à www.Bamboo-Design.ca

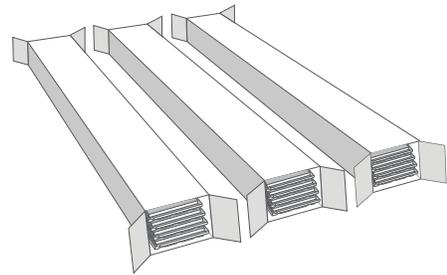
P PRÉPAREZ LE SOUS-PLANCHER



Adhésif requis qui agira comme coupe vapeur

Assurez-vous que le sous-plancher soit plat, de niveau, propre et sans débris. Toute nouvelle couche de béton devra être sèche d'au moins 60 jours. Testez l'humidité du sous-plancher avant l'installation et appliquez un coupe-vapeur approprié sur le sous-plancher de béton ou un coupe-vapeur sur le contreplaqué de bois. (l'adhésif requis agira comme coupe-vapeur)

A ACCLIMATEZ VOTRE PLANCHER



Aucune acclimatation requise

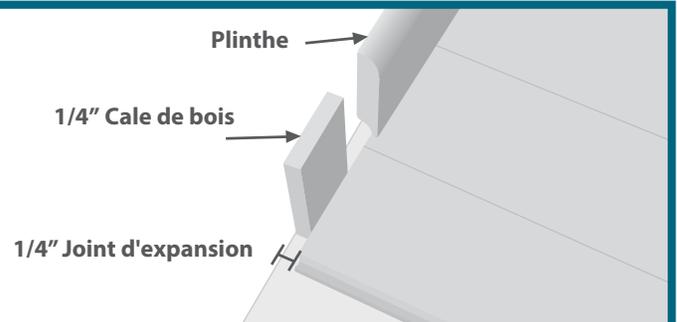
C CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



 **-30°C - 60°C**
(-25°F - 140°F)

Les Planchers de Vinyle Cali pourront être utilisés dans des environnements présentant une moyenne située entre -30° et 60° degrés Celsius (-25°F À 140°F).

E JOINTS D'EXPANSION



Laissez au moins 1/4" de joints d'expansion entre le plancher et TOUT objet vertical (murs, cabinets, etc.). De longues installations de plancher nécessiteront un joint d'expansion additionnel. Coupez le bas des châssis de porte pour allouer un espace adéquat d'expansion. Ne pas visser, clouer ou installer des cabinets ou autres objets permanents sur un plancher flottant.

Installation des planchers Cali Vinyl Pro Coussiné flottants Clic

Note : Les planchers utilisés pour des applications autres que celle visée dans ce document ne seront pas couverts par la garantie.

Que vous soyez un PRO ou un propriétaire bricoleur, installer un plancher de Vinyle n'aura jamais été aussi facile. Aucune scie mécanique requise, le plancher Vinyle Cali se coupera sans problème avec un simple couteau utilitaire. Une installation flottante avec système Clic facile et rapide sans toute la poussière et le désordre. Suivez les instructions ci-dessous et voyez comment il est facile d'installer soi-même.

- Lors du calcul de la quantité nécessaire à votre projet, considérez ajouter 5% additionnel pour compenser pour les pertes causées par les coupes ainsi que les petites imperfections.
- Les planchers offerts par Bamboo Design sont fabriqués en accord avec les standards acceptés de l'industrie lesquels allouent des défauts de fabrication et imperfections naturelles pour un maximum de 5%. Si plus de 5% du matériel est inutilisable, ne pas installer le plancher. Communiquez immédiatement avec le détaillant/distributeur auprès duquel vous avez effectué votre achat. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées présentant des défauts visibles ou connus de fabrication, d'une mauvaise installation de ses produits ou d'un mauvais jugement de l'installateur. Une planche installée représente une planche acceptée. Bamboo Design n'assumera aucun frais d'installation ou de main d'œuvre.
- L'installateur/propriétaire assume la responsabilité de l'inspection du plancher avant l'installation. Assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale que vous avez sélectionnée. Aucune réclamation ne sera acceptée dans le cas où les planches auront déjà été installées. Les planches réputées être inacceptables en apparence peuvent être placées dans les garde-robes, le long des murs ou simplement ne pas être utilisées. Les pièces présentant des défauts visuels flagrants devraient être soit coupées ou non utilisées puisque si utilisées elles seront considérées comme étant acceptées.
- Il est de la responsabilité de l'installateur/propriétaire de déterminer si les conditions des lieux, du sous-plancher et de l'environnement sont acceptables pour l'installation des planchers de Cali Vinyl Pro. Avant l'installation, l'installateur/propriétaire doit déterminer si les lieux rencontrent ou excèdent toutes les directives d'installation applicables. Bamboo Design ne pourra être tenu responsable de problèmes résultants ou en lien avec un sous-plancher en mauvais état, dommages sur les lieux ou lacunes des conditions environnementales après installation.
- Bamboo Design décline toute responsabilité relevant de la qualité du travail effectué par l'installateur choisi ou de toute erreur ou irrégularité dans l'installation de son produit.
- Les bruits provenant d'un plancher sont normaux et varieront d'une installation à une autre. Un bruit occasionnel est dû au mouvement structurel et pourrait être relié au type de sous-plancher, est-il à niveau, déviation et/ou mode de fixation, changement des conditions environnementales, humidité relative et à la quantité de pression appliquée sur le plancher. Pour ces raisons, le bruit d'un plancher ne peut être considéré comme un défaut de fabrication.
- Durant l'installation, l'installateur sera responsable de bien documenter les conditions d'installation et dimensions des pièces en incluant la date d'installation, le taux d'humidité du plancher et du sous-plancher, le taux d'humidité relative des lieux et la température. Cette information sera conservée par l'installateur et remise au propriétaire pour être archivée de façon permanente. Pour une liste complète des étapes à suivre avant l'installation, référez-vous à la page internet « NWFA Jobsite Checklist ».
- NE PAS installer le Vinyle en-dessous de cabinets de cuisine ou autres éléments permanents ou meubles extrêmement lourds

Transport, Entreposage et Acclimatation

- Effectuez le transport ainsi que l'entreposage les boîtes allongées sur le sol en position horizontale.
- Ne pas superposer plus de 8 boîtes en hauteur. Tenir à l'écart de la lumière solaire directe.
- La température de la pièce et le taux d'humidité doivent représenter les conditions de vie normales à l'année longue et être maintenues au moins 5 jours avant l'installation.
- En raison de la nature des planchers Cali Vinyl Pro, aucune période d'acclimatation n'est requise. L'installation peut démarrer immédiatement.

Pré-Installation

Avant l'installation, assurez-vous que le plancher reçu corresponde bien à la couleur originale commandée et qu'il ne présente pas de défauts ou dommages visibles. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées de mauvaise couleur/style ou présentant des défauts visibles. Si vous n'êtes pas satisfait, n'installez pas le plancher et communiquez immédiatement avec votre fournisseur.

Outils Recommandés

- Ruban à mesurer
- Cordeau à craie
- Couteau utilitaire
- Maillet de caoutchouc
- Scie à onglets
- Truelle à dents carrés 1/16" x 1/16" x 1/16"
- Crayon
- Cale de bois ou plastique ¼"
- Banc de scie
- Barre levier double faces
- Cale de frappe

Due à la nature des planchers Cali Vinyl Pro Coussiné, il est acceptable d'utiliser la méthode avec couteau utilitaire pour couper les bouts excédents mais il est tout de même recommandé d'utiliser un banc de scie ou une scie à onglets pour plus de précision.



Exigences pour le Sous-Plancher

De façon générale

- Les sous-planchers plus mous tels que les tapis doivent être retirés;
- Le sous-plancher doit être à niveau et plat. La tolérance maximale est de 3/16 po (5 mm) de variation sur 10 pi (3 m). S'il y a lieu, sabler les élévations avec un papier sablé #20 ou corriger les dénivellations ;
- Le sous-plancher doit être propre et sans débris, passez soigneusement l'aspirateur ou le balai ;
- Le sous-plancher doit être de structure solide et sec.

Bien que les planchers Cali Vinyl Pro soient imperméables, ils ne sont pas considérés comme un coupe-vapeur. Il sera donc toujours requis de déposer une membrane siliconée sur le contreplaqué de bois et un pare-vapeur sur le béton. Si vous procédez avec la méthode d'installation collée, utilisez un adhésif qui agira également comme pare-vapeur/humidité.

Sous-Planchers acceptés

- Contreplaqués d'un minimum de 5/8 po (16 mm) d'épaisseur, ou de panneaux de particules « OSB » de 23/32 po (18 mm);
- Plancher de bois existant (devra être sablé pour en retirer son vernis)
- Dalle de béton;
- Béton léger (peut requérir un apprêt, vérifiez avec votre fournisseur d'adhésif)
- Tuiles de céramique (vérifiez le type de préparation nécessaire avec votre fournisseur d'adhésif, auto-nivelant, apprêt, etc...)

Plus de détails sur l'installation collée :

Bamboo Design recommande l'utilisation de Titebond 670 comme adhésif pour coller le plancher Cali Vinyle Pro Coussiné. Assurez-vous de bien suivre toutes les directives spécifiées mais sans se limiter à :

- Le taux d'humidité du contreplaqué de bois ne doit pas excéder 13%;
- La lecture du taux d'humidité du béton ne doit pas dépasser 8 livres lorsque vous utiliser le test de Chlorure de Calcium ou avec la méthode In-Situ Probe (ASTM F 2170), le taux d'humidité ne devrait pas excéder 90%.
- Le niveau d'alcalinité de votre béton ne devrait pas excéder 9.0 pH
- Utilisez une truelle de 1/8 » x 1/8 » x 1/8 »
- Pour plus d'information, vous référer au manuel d'information de votre fournisseur d'adhésif.

Sous-Plancher de bois doit être vissé fermement aux solives, idéalement aux 6 pces afin de prévenir les mouvements et les craquements. S'il y a lieu de niveler le contreplaqué, sabler les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Astuce : Prendre le taux d'humidité du sous-plancher avant l'installation. Si le taux d'humidité présent excède 13%, déterminez la source et corrigez le problème avant l'installation. Bamboo Design & Architecture ne sera pas tenu responsable des problèmes reliés à l'intrusion d'humidité.

Le Sous-Plancher de béton doit être sec d'au moins 60 jours et préférablement de 90. S'il n'est pas à niveau, sabler les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Important: Bien que les planchers Cali Vinyl Pro soient imperméables, toute intrusion d'humidité provenant de la pression hydrostatique d'une inondation, une fuite de plomberie et combiné à un taux élevé d'alcalinité, peut affecter le plancher avec le temps. L'eau et l'humidité stagnante en-dessous du plancher peut également créer de la moisissure et du mildiou. Il est de la responsabilité de l'installateur et non de Bamboo Design, de s'assurer que l'humidité et l'alcalinité du béton soient appropriées avant de recevoir le vinyle.

Les sols de terre exposés dans les vides sanitaires doivent être complètement couverts d'un pare-vapeur de polyéthylène de 6-mil minimum et les murs extérieurs isolés adéquatement. Les vides sanitaires doivent être adéquatement ventilés et doivent présenter un espace de 18 pces (45.72cm) minimum entre le sol et les solives du plancher.

Système à chaleur radiante

Les planchers Cali Vinyl Pro ne sont pas compatibles avec les planchers à chaleur radiante s'ils sont collés.

Installation des Planchers Cali Vinyl Pro

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. Il est recommandé de les poser parallèlement au mur le plus long de la pièce. Les planches dans la rangée finale devraient avoir une largeur équivalente à 1/3 de la largeur d'une planche. Basé sur cette règle, les planches installées en première rangée pourraient devoir être coupées plus étroites. Si la pose s'effectue sur un plancher de bois existant, nous recommandons la pose dans le sens contraire aux planches installées. Ne jamais clouer ou visser les planches au sous-plancher.

- Le plancher devrait être posé en mélangeant les planches/tuiles de plusieurs boîtes à la fois pour assurer un visuel harmonieux des tons et couleurs. Vous retrouverez 11+ motifs différents pour chacun des produits Vinyl de Luxe Cali.

Joints d'expansion : Bien que les planchers Cali Vinyl Pro présentent que très peu d'expansion et contraction, il sera tout de même requis de laisser un joint d'expansion de ¼ pce (7mm) en périphérie de la pièce et autour d'objets fixes (céramique, foyer, colonnes et cabinets).

- Si vous collez votre plancher Cali Vinyl Pro, les moulures de transitions seront optionnelles.
- Pour couvrir vos espaces d'expansion, nos collections de Cali Vinyl Pro comportent toutes les moulures nécessaires assorties aux couleurs pour créer un aspect plus professionnel : réducteurs, transitions, plinthes, quarts-de-rond et seuils de portes. Les accessoires assortis pour votre escalier sont également disponibles incluant les marches, contremarches et nez-de-palier.

Astuce : Lors de la pose autour de tuyaux, percez un trou de ¾ » (19mm) plus grand que le diamètre du tuyau.

Installation de la Première Rangée

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. Il est recommandé de les poser parallèlement au mur le plus long de la pièce. Les planches dans la rangée finale devraient avoir une largeur équivalente à 1/3 de la largeur d'une planche. Basé sur cette règle, les planches installées en première rangée pourraient devoir être coupées plus étroites. Si la pose s'effectue sur un plancher de bois existant, nous recommandons la pose dans le sens contraire aux planches installées. Ne jamais clouer ou visser les planches au sous-plancher.

1. Commencez par étaler l'adhésif sur le sous-plancher. Assurez-vous de ne pas en verser trop à la fois. Bamboo Design ne recommande pas d'étaler une quantité d'adhésif plus grande qu'une longueur de bras (6 à 8 pieds) à la fois. Cela évitera que l'adhésif ne sèche avant que vous puissiez y adhérer les planches.
2. Utilisez une cale de bois au besoin pour bien verrouiller les planches ensemble, tout en vous assurant de ne pas déplacer le plancher déjà installé sur l'adhésif humide. Répétez ces étapes au fur et à mesure que vous vous avancez dans l'installation.
3. À partir de la gauche, le côté languette faisant face au mur, déposez soigneusement la première planche en place, en utilisant des espaceurs pour assurer un écart d'expansion de 1/4" entre le mur et les bords de la planche.
4. Installez la deuxième pièce en alignant son extrémité court avec l'extrémité court de la première pièce à un angle de 45 degrés. Poussez doucement la deuxième planche vers le bas jusqu'à ce que la languette et la rainure se verrouillent ensemble pour assurer en place, le joint des extrémités. Poursuivre de la même façon jusqu'à la dernière planche de la première rangée.
5. Coupez la dernière planche à la longueur requise et l'installez de la même manière que la pièce précédente.

Prochaines étapes:

1. Si la planche coupée restante est d'au moins 8" de longueur, elle peut être utilisée comme pièce de départ dans la rangée suivante. Lors de la pose de la deuxième rangée et des suivantes, assurez-vous qu'il y a au moins 8 po entre les joints d'extrémité de planche sur les rangées adjacentes. Évitez un motif « H » en variant la taille de votre pièce de démarrage. Pour un look naturel, les lignes et les motifs doivent être décalés.
2. Positionner la première planche en place en l'inclinant légèrement, en poussant vers l'avant et en imbriquant la languette latérale. Le long côté de la planche doit s'emboîter parfaitement dans la rainure sans laisser d'espacement. Faites glisser cette planche, le long de la rainure et vers le côté court de votre planche de départ jusqu'à ce que la languette repose sur la rainure.
3. Utiliser une cale de frappe et maillet pour assurer l'enclenchement le long des planches. Évitez une force excessive qui occasionnera les joints des planches de faire un effet de tente. Tout espacement peut affecter l'ensemble du plancher. Assurez-vous d'éliminer tout espacement le long des côtés longs et courts de la planche avant de passer à la planche suivante.
4. Pour bien engager les côtés courts des planches, utilisez un bout restant de planche comme pont, d'une longueur de 6 po minimum, pour retenir les planches ensemble.
5. Utilisez une cale de frappe ou un maillet à l'extrémité de la planche pour engager les extrémités des planches ensemble. Appuyez uniquement sur le bord supérieur de la planche pour éviter d'endommager le mécanisme de verrouillage. Utilisez un maillet le long des joints pour assurer l'engagement adéquat des planches. Retirez la pièce de pont et continuez la rangée de la même manière. L'utilisation de la pièce pont comme support, assure un engagement adéquat des joints d'extrémité des planches, et prévient tout espacement.
6. Utilisez une barre de traction et un maillet pour assurer l'engagement de la dernière planche de la rangée. Insérez un espaceur pour maintenir un joint d'expansion adéquat. Poursuivre l'installation de la rangée de la même manière.

Installation de la dernière range :

1. La dernière rangée nécessitera peut-être d'être coupée sur le sens de la longueur. Assurez-vous que le morceau de planche coupé ait au moins le 1/3 de sa largeur d'origine.
2. Placez la dernière rangée de planches sur le dessus des planches installées de la rangée précédente. Utilisez un bout de planche ou tuile comme outil pour tracer le contour du mur.
3. Marquez l'endroit où la planche sera coupée. Si l'ajustement au mur est simple et droit, simplement prendre la mesure exacte et couper.
4. Une fois les planches coupées, les positionner en enlignant les joints puis taper sur les côtés longs et courts avec un maillet de caoutchouc pour enclencher le système de verrouillage.

Après Installation / Entretien et Maintenance

1. Pour le nettoyage, nous recommandons l'utilisation d'une vadrouille sèche ou mouillée avec les produits nettoyants Bona Tuiles et Laminés ou tout autre produit similaire.
2. Utilisez les lingettes fournies par votre fournisseur d'adhésif pour nettoyer les résidus de colle séchés.
3. NE JAMAIS utiliser les produits suivants sur votre plancher : nettoyants à base d'ammoniaque, finis acryliques, produits à base de cire, détergents, agents de blanchiment, vernis, savons à base d'huile, savons nettoyants abrasifs ou matières acides telle que le vinaigre.
4. NE JAMAIS appliquer de traitement à base de cire sur votre plancher.
5. Soulevez les meubles lourds ou électroménagers pour les déplacer, NE PAS les faire glisser sur le plancher.
6. Installez des feutres adaptés aux pattes de chaises, tables et mobiliers et les remplacer au besoin. Remplacez les roulettes de mobiliers sur roues par des roulettes en caoutchouc.
7. Faites couper régulièrement les ongles de vos animaux de compagnie pour éviter qu'ils n'égratignent le plancher de façon excessive.
8. Passez l'aspirateur ou le balai régulièrement pour retirer la poussière et autres débris de surface, ne pas utiliser d'appareil à brosses rotatives (et abrasives).
9. Utilisez un tapis d'entrée et de sortie à l'entrée principale pour retenir la saleté, les débris et l'humidité. Une carpette est également recommandée en face de l'évier de la cuisine ainsi qu'aux endroits à haut trafic. Évitez l'utilisation de tapis dont l'endos est de caoutchouc ou de latex puisqu'ils pourraient tacher le vinyle de façon permanente.
10. Quoique les plancher Cali Vinyle soient à l'épreuve de l'eau, il sera tout de même mieux d'éviter l'humidité excessive sur le plancher. Par conséquent, nous recommandons d'essuyer immédiatement les liquides renversés à l'aide d'une serviette sèche ou d'une vadrouille sèche.
11. Limitez la lumière directe du soleil sur votre plancher en utilisant des rideaux ou des stores aux endroits exposés à des rayons UV élevés.
12. Les unités de chauffage ou conduits non-isolés installés près du plancher ou sous-plancher pourraient causer des points de chaleur lesquels doivent être éliminés avant de procéder à l'installation.
13. Les meubles lourds (500 livres+) peuvent entraver le libre mouvement du plancher flottant. Restreindre le mouvement à certains endroits peut causer des problèmes et amener le plancher à ballonner, à se séparer et relever aux joints (effet de tente).