

CALI[®] vinyle

Builder's Choice & Builder's Choice XL



Guide d'Installation

Flottant Clic et Collé

(844) 293-6060

Distribués par Bamboo-Design.ca

La Collection Builder's Choice et Builder's Choice XL et les Accessories

Page 2

Pre-Installation: Flottant Clic

Pages 3 - 7

Guide d'installation: Flottant Clic

Pages 7 - 10

Pre-Installation: Collé

Pages 11 - 14

Guide d'installation: Collé

Pages 15 - 16

Systeme de Plancher

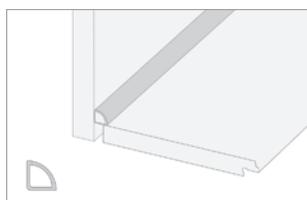


Large+ Clic
7-1/8" Large
Dimensions Planches:
48" L x 7-1/8" L x 4.7 mm H

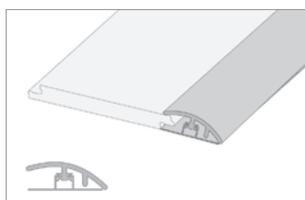


X Large+ Clic
9" Large
Dimensions Planches:
60" L x 9" L x 4.7mm H

Accessoires de Plancher



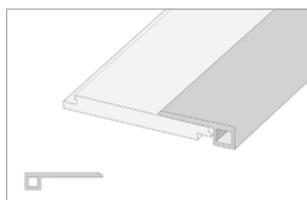
Quart-de-rond



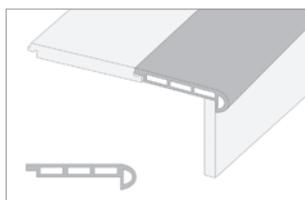
Réducteur



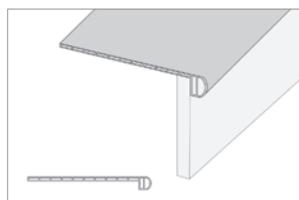
Transition



Seuil



Nez-de-palier



Marche d'escalier

FLOTTANT CLIC

GUIDE D'INSTALLATION

Installation Flottante Clic des planchers Builder's Choice (Pages 3-10)

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

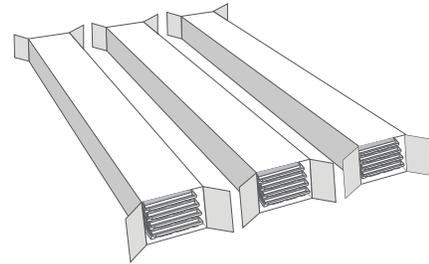
P PRÉPAREZ LE SOUS-PLANCHER



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

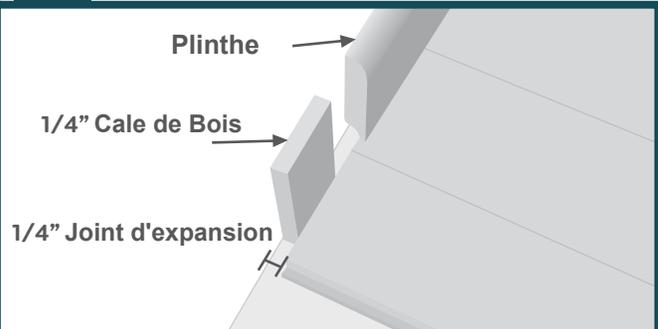
C CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



 **-30°C à 74°C**
(-25°F - 165°F)

Les Planchers de Vinyle Cali pourront être utilisés dans des environnements présentant une moyenne située entre -30° et 74° degrés Celsius (-25°F à 165°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 Flottante Clic des planchers Cali Vinyl

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, Builder's Choice 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 Cali sont fabriqués en accord avec les standards acceptés de l'industrie lesquels allouent des défauts de fabrication et imperfections 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. 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 (4pi) boîtes en hauteur. Tenir à l'écart de la lumière solaire directe.
- En raison de la nature des planchers Builder's Choice, aucune période d'acclimatation n'est requise. L'installation peut démarrer immédiatement.

Pré-Installation

Avant l'installation, assurez-vous que le plancher reçu correspond 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, 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).
- 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.
- Le sous-plancher doit être de construction solide.

Bien que les planchers Builder's Choice 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 pour contrer l'humidité pour le béton.

Types de 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
- Plancher de bois existant cloué au sous-plancher existant.
- Tuiles de céramique en bonne condition dont les joints sont en bonne condition et propres;
- Tuiles souples et feuilles de vinyle.

Épaisseurs de Sous-Planchers acceptables:

Espacement des Solives(centre à centre)	Épaisseur minimum
12"	5/8"
12" à 16"	3/4"
16" à 19.2"	7/8"
19.3 à 24"	1-1/8"

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. S'il y a lieu de niveler le contreplaqué, sabler les élévations ou remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Astuce: Si le taux d'humidité du contreplaqué de votre sous-plancher excède 13%, déterminez la source et corrigez le problème avant de poursuivre l'installation. Bamboo Design ne sera pas tenu responsable des problèmes liés 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 planches Cali Vinyle 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 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.

Radiant Heat Systems

L'installation d'un plancher Cali Vinyle 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 NWFPA). 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 meilleurs pratiques sur la méthode d'installation et le sous-plancher approprié.
- Avec Builder's Choice et Builder's Choice XL, seule l'installation flottante est recommandée lorsqu'installés sur un système à chaleur radiante.
- Le système à chaleur radiante doit être mis en fonction et être en opération pour une période de trois jours avant l'installation.
- Le plancher doit être acclimaté selon les instructions d'acclimatation spécifiée dans le guide Installation et Maintenance de Cali Vinyle 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.

Installation des Planchers Builder's Choice et Builder's Choice XL®

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. 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. Shuffle planks in order to obtain a pleasant blend of shades. 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 Vinyle.

Joints d'expansion : Bien que les planchers Cali Vinyle 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 dépasse 24 mètres (80 pieds) dans l'une ou l'autre direction, une pièce de transition sera requise.
- Pour couvrir vos espaces d'expansion, Bamboo Design vous propose des accessoires assortis tels que réducteurs, transitions, quart-de-rond et seuils de portes. Les marches d'escalier et nez-de-palier sont également disponibles.

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



Méthode de coupe de planches "Entailler et casser", à utiliser selon la qualité de coupe souhaitée.

Installation des deux premières rangées:

- Commencez par une planche coupée d'au moins 8 po de longueur. (Couper le côté droit de la planche et conservez l'excédent pour une autre rangée.) À partir de la droite (lorsque vous faites face au mur), placez la première planche avec la languette exposée face à vous. Les planches doivent être décalées dans un modèle posé en briques pour les 2 premières rangées afin d'assurer un engagement approprié (voir le diagramme A, planche 1). Il est très important que cette première rangée soit installée droite et uniforme.



- Sélectionnez une nouvelle planche longue, non coupée (voir le diagramme A, planche 2) et inclinez-la légèrement vers le bas pour la positionner en place. Utilisez un bloc de frappe pour bien verrouiller le côté long de la planche en s'assurant qu'il soit parfaitement enligné sans espacement.



Astuce! Les cales de frappe doivent être utilisés délicatement puisqu'une force excessive pourrait endommager les joints de la planche.

- Sélectionnez une autre longue planche et glissez-la en position 3 (voir le diagramme A). Utilisez le maillet en caoutchouc pour taper doucement sur le bout de la planche pour sécuriser le système de verrouillage des planches. Les joints d'extrémité de bout doivent être lisses au toucher une fois engagées correctement et sans aucune lacune visible. Le long côté de la planche doit également s'adapter confortablement sans espacement.

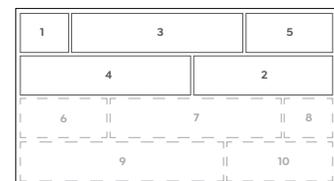


Diagramme A
À partir de la troisième rangée, l'installation ne nécessite plus d'alterner entre les rangées.

Astuce! Un maillet en caoutchouc doit être utilisé sur les côtés courts de la planche pour vous assurer d'une insertion parfaite. Un mauvais engagement des joints occasionnera un désalignement des planches et créera un espacement.

- Tout au long du processus d'installation, n'oubliez pas de vérifier que vos cales de bois maintiennent un joint d'expansion de 1/4 po le long du périmètre de la pièce ou autour de tout objet fixe.

Prochaines Étapes:

1. Continuer à alterner les planches sur les rangées 1 et 2 pour éviter un mauvais alignement. À partir de la rangée 3, il ne sera plus nécessaire d'alterner entre les rangées. Poursuivre l'installation une rangée après l'autre en positionnant la planche dans le réceptacle, sur le côté long puis, en la glissant jusqu'à ce que les joints du côté court soient en contact. Tapez doucement tous les joints en place pour assurer un enclenchement parfait.

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. (voir diagramme sur le démontage de planches).

2. Poursuivre l'installation des planches et des rangées de la même manière. Utilisez les pièces coupées d'au moins 8" de longueur comme pièce de départ dans la rangée suivante pour réduire les pertes et éviter les motifs répétitifs. Lors de la pose de la deuxième rangée et des suivantes, assurez-vous qu'il y ait au moins 8 po entre les joints d'extrémité de planches sur les rangées adjacentes pour un engagement optimum et une apparence plus naturelle. Cela contribuera également à éviter les motifs en « H ».

3. Continuez l'utilisation d'un maillet de caoutchouc et cale de bois pour vous assurez d'un engagement parfait des joints. N'oubliez pas de vérifier que vos cales de bois maintiennent un joint d'expansion de 1/4 po le long du périmètre de la pièce ou autour de tout objet fixe.

Astuce! Les planches Builder's Choice XL étant plus longues et plus larges, il peut être utile d'avoir une aide supplémentaire pour aider à engager les planches.



Maillet de caoutchouc

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.
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 coupez.
4. Une fois les planches coupées, les positionner en enclenchant les joints puis taper sur les côtés longs ET courts avec un maillet de caoutchouc pour enclencher le système de verrouillage.



Désengagement

Désengager toute la rangée en soulevant délicatement en angle. Pour séparer les planches, laissez-les à plat sur le sol et faites-les glisser pour les désengager. Si les planches se désengagent difficilement, soulevez légèrement la planche tout en la faisant glisser pour la retirer. Ne soulevez pas plus de 5 degrés.

Après l'installation/ Entretien et Maintenance 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 touchent 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 touchent 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 planchers Builder's Choice 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).

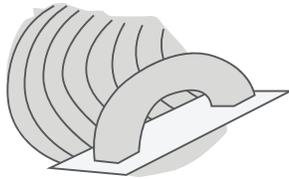
COLLÉ CLIC

GUIDE D'INSTALLATION

Cali Vinyle Pro - Installation Collée (pages 11-16)

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

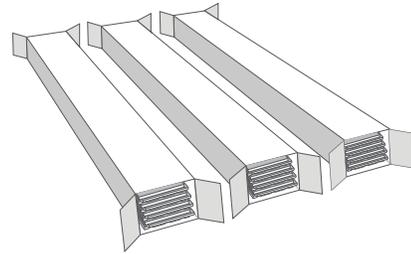
P PRÉPAREZ LE SOUS-PLANCHER



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

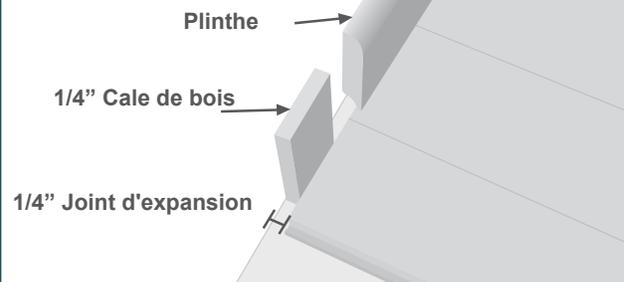
C CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



-30°C à 74°C
(-25°F - 165°F)

Les Planchers de Cali Vinyle pourront être utilisés dans des environnements présentant une moyenne située entre -30° et 74° degrés Celsius (-25°F à 165°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 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 Cali Vinyle Pro 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. 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 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 correspond 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 1/4"
- Banc de scie
- Barre levier double faces
- Cale de frappe

Due à la nature des vinyles Builder's Choice, 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).
- Le sous-plancher doit 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...)

Épaisseurs de Sous-Planchers acceptables:

Espacement des Solives(centre à centre)	Épaisseur Minimum
12"	5/8"
12" à 16"	3/4"
16" à 19.2"	7/8"
19.3 à 24"	1-1/8"

Pour une Installation collée

Bamboo Design recommande l'utilisation de Titebond 670 comme adhésif pour coller Builder's Choice et Builder's Choice X. 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 1/16 »
- 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 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. 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 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. 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

Lorsque collés, Builder's Choice et Builder's Choice XL ne sont pas compatibles avec les planchers à chaleur radiante.

Installation des Planchers Builder's Choice et Builder's Choice XL

Avant d'étaler les planches, mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les planches/tuiles seront posées. 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. Shuffle planks in order to obtain a pleasant blend of shades. 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 Vinyle Pro.

Joints d'expansion : Bien que les planchers Cali Vinyle 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).

Pour couvrir vos espaces d'expansion, Bamboo Design vous propose des accessoires assortis tels que réducteurs, transitions, quart-de-rond et seuils de portes. Les marches d'escalier et nez-de-palier sont également disponibles.

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. 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. Positionnez 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.
3. Installez la deuxième planche de la deuxième rangée. Positionner le côté long de la planche avec le côté de la languette et l'engagez pleinement dans la rainure de la première rangée. D'une ferme pression, abaissez la planche vers le sol en vous assurant que le côté court se chevauche et s'enligne parfaitement; appuyer sur la planche vers le bas jusqu'à l'enclenchement du système de verrouillage du côté court. Poursuivre l'installation des planches de la deuxième rangée. Il est important de vous assurer que les deux premières rangées soient bien enlignées et d'équerre pour éviter d'affecter le reste de l'installation.

Astuce! Les planches Builder's Choice XL étant plus longues et plus larges, il peut être utile d'avoir une aide supplémentaire pour aider à engager les planches.

4. 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 un espacement, ARRÊTEZ et réinstallez la planche pour obtenir un joint parfait.
5. Poursuivre l'installation des planches restantes et des rangées de la même façon.
6. Coupez la dernière planche aux bonnes dimensions.
7. Lorsque possible, utilisez une planche coupée d'une rangée précédente comme planche de départ pour débiter une nouvelle rangée et ainsi réduire les pertes. Assurez-vous cependant d'éviter de créer un motif répétitif. Pour un aspect plus naturel, les rangées et les motifs devraient être échelonnés.
8. Maintenez un espacement adéquat (au moins 8pces) entre les joints de bout de planche pour une meilleure apparence.

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.

Désengagement

Désengager toute la rangée en soulevant délicatement en angle. Pour séparer les planches, laissez-les à plat sur le sol et faites-les glisser pour les désengager. Si les planches se désengagent difficilement, soulevez légèrement la planche tout en la faisant glisser pour la retirer. Ne soulevez pas plus de 5 degrés.

Après l'installation/ Entretien et Maintenance 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 planchers Builder's Choice 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).