

POSE ET ENTRETIEN DE LAMELLES DE PLANCHER DE BOIS FRANC PRÉVERNI

Veillez lire attentivement l'intégralité des instructions avant de débiter l'installation. Une mauvaise installation annulera la garantie.

MANUTENTION

Le bois franc est une matière vivante. Il réagit aux différentes variations d'humidité relative. Le bois prend de l'expansion en été et rétrécit en hiver. Afin de minimiser l'expansion ou le rétrécissement de votre plancher de bois franc, il est recommandé de maintenir le taux d'humidité relative de la maison entre 30% et 50% toute l'année durant.

Le bois est une matière naturelle qui comporte des caractéristiques incluant des variations de couleurs, des variations de grain, des nœuds et des stries minéraux qui ne sont pas considéré comme des défauts. En prenant considération que le bois est un produit naturel, l'industrie du bois alloue 5% d'erreur dans le plancher de bois acheté. Cette marge de 5% inclus les imperfections de fabrication ainsi que les imperfections naturelles. Lorsqu'on estime notre superficie nécessaire pour faire l'installation de plancher de bois franc l'acheteur doit prendre en considération la marge de 5% alloué par l'industrie en plus de la perte engendré par les coupes durant l'installation.

Avant de faire l'installation, les joints de gypse doivent être tirés, les murs peints, le plancher de ciment coulé et le système CVC (chauffage, ventilation, climatisation) soit installé et en opération. Assurez-vous que le plancher soit livré sur les lieux de travail seulement après que tous les travaux de construction soient complètement secs et que l'humidité relative soit entre 30% et 50%. Il est fortement recommandé de laisser le bois s'acclimater à la maison pour une période minimale de 48 heures au taux d'humidité relative recommandé.

PRÉPARATIFS

Pour une construction neuve ou une rénovation :

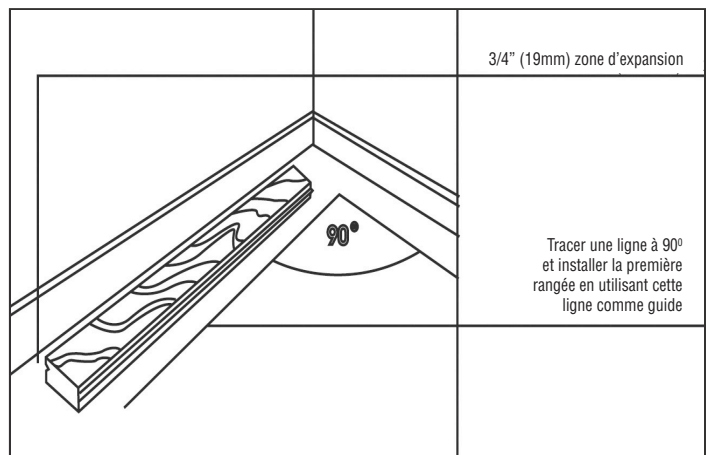
- S'assurer que la maison ait été préalablement chauffée pendant une semaine entre 18°C et 24°C (65°F et 75°F) et que le taux d'humidité relative soit entre 30% et 50%.
- Le sous plancher recommandé est un contre-plaqué ¾ po (19 mm) sur des solives centrées aux 16 po (41 cm).
- À l'aide d'un instrument de mesure d'humidité, vérifier la teneur en humidité du sous plancher (le contre-plaqué) ainsi que celle des lamelles de plancher de bois franc. La variation du taux d'humidité acceptable entre le sous plancher et les lamelles de 2 ¼ po est de 4% maximum et pour les lamelles de 3 ¼ po et plus est de 2%. Si la différence de teneurs en humidité est trop élevée, il ne faut pas débiter l'installation. Vous devez augmenter, le chauffage, la ventilation, la déshumidification ou

l'humidification jusqu'à ce que les caractéristiques ci-haut mentionnées soient rencontrées.

- Les poseurs doivent mesurer, enregistrer et conserver les lectures de la teneur en humidité de la pièce, du plancher ainsi que du sous plancher au moment de la pose. La garantie peut être annulée si cette procédure n'est pas respectée.
- Enlever les plinthes et les seuils de portes.
- Assurez-vous que le contre-plaqué est complètement droit, propre, sec, structurellement stable, absent de bruit de grincement et de vis saillante. Le sous plancher doit être plat avec une tolérance maximum de 1/4 po (6,4 mm) sur une longueur de 10 pi (3 m) ou 3/16 po (4,8 mm) sur 6 pi (1,8 m).
- Installer un papier isolant sur le sous plancher. Ce papier peut être du papier asphalte laminé (asphalt laminated paper) ou saturé (asphalt saturated kraft paper) ou du papier feutre #15 ou #30.
- Scier le bas des cadrages des portes de 3/4 po (2 cm) afin de pouvoir y glisser une planche de bois franc.

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

- Cloueuse à plancher (avec maillet de caoutchouc)
- Clous à plancher 2" (5cm) 7d ou 8d.
- Perceuse électrique, embouts et vis à plancher
- Scie à onglet, circulaire ou égoïne
- Marteau de menuisier et chasse-clou (punch)
- Ruban à mesurer, crayon
- Cordeau (chalk line)
- Détecteur d'humidité



Avant de commencer, assurez-vous de vérifier le dessous de la cloueuse à plancher et son état de fonctionnement afin qu'il n'endommage pas le plancher. Le compresseur devrait être réglé à 75 P.S.I.

MARCHE À SUIVRE

- Installer seulement au-dessus du niveau du sol. Une installation au sous-sol annulera la garantie.
- À l'aide du cordeau (chalk line), tirer une ligne guide parallèle au mur de 3/4" (19 mm) plus large que la largeur de la planche. Exemple : $2\ 1/4" + 3/4" = 3"$. Cette ligne guide doit être à 90° du mur adjacent. Il est très important de partir d'équerre.
- Inspecter les lamelles pour les défauts avant de l'installer. Celles qui présentent des imperfections doivent être recoupées ou jetées. Une fois la lamelle clouée, elle est considérée comme ayant été acceptée par l'installateur et le propriétaire.
- Choisir les planches et les étendre sur le plancher selon un patron approximatif. Utiliser les planches les plus droites pour la première et la deuxième rangée ainsi que pour les dernières rangées.
- Utiliser des planches provenant de 2 à 3 boîtes différentes, en alternance. Ceci contribuera à assurer une meilleure distribution de couleurs et de caractères. Veuillez noter qu'une variation mineure entre l'échantillon de couleur et la couleur du plancher installé est normal et n'est pas considéré comme un défaut.
- Installer le côté mâle de la planche à l'intérieur de la ligne guide. Il doit rester 3/4" (19 mm) entre le côté femelle de la planche et le mur de départ. Ceci permet au bois de prendre de l'expansion au besoin.
- Fixer la première planche en perçant le dessus à 1" (2,5 cm) du bord et à environ tous les 10 po (25,4 cm) à 12 po (30,5 cm) de distance puis y enfoncer des clous à l'aide d'un marteau de menuisier et d'un chasse-clou.
- Disposer 7 ou 8 rangées de planches dans un patron échelonné avec les bouts séparés d'au moins 6" (15,2 cm). Pour éviter un regroupement de courtes et de longues pièces, faire une sélection de pièces en conséquence. Laisser 1/2" (12,5 mm) entre le mur et le bout de la dernière planche de chacune des rangées.
- Commencer la seconde rangée avec une planche plus longue ou plus courte d'au moins 6" (15,2 cm) que la planche parallèle pour éviter d'aligner les joints. L'installation de la planche se fait en perçant des trous à un angle de 45° du côté mâle à tous les 8" à 10" (20,3 cm à 25,4 cm).
- Installer les rangées subséquentes de la même façon en utilisant cette fois une cloueuse à plancher. Faire quelques essais sur une planche rebut afin d'évaluer la force requise pour bien enfoncer les clous. Ne jamais clouer à moins de 2" (5 cm) de l'extrémité de la planche. Clouez tous les 8" à 10" (20,3 cm à 25,4 cm) pour les lamelles de 2 1/4" et tous les 6" à 8" (15 à 20 cm.) pour les lamelles de 3 1/4" ou plus de large avec un minimum de deux clous par planche, peu importe la largeur de la planche.
- Pour une plus belle apparence, bien distancer les joints en alternant les longueurs des planches. Ceci est très important afin de créer l'effet de joints perdus.
- Installer les quatre ou cinq dernières rangées de la même façon que les deux premières car on ne peut plus utiliser la cloueuse à plancher.
- Laisser un espace de 3/4" (19 mm) d'expansion entre la dernière rangée et le mur adjacent.
- Masquer les trous de clous à l'aide d'une cire spéciale.
- Finalement, les plinthes et les seuils de portes doivent être cloués au mur et non au plancher.

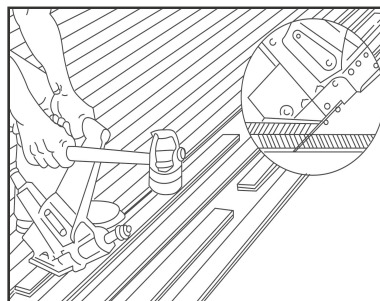
CONSEILS D'ENTRETIEN ET TRUCS PRATIQUES

Malgré la durabilité d'un plancher de bois franc, il n'est pas indestructible. Afin de préserver la beauté et la qualité de votre plancher, nous recommandons de suivre les conseils d'entretien suivants :

- Passer l'aspirateur et essuyer le plancher régulièrement avec un linge humide afin de prévenir l'accumulation de sable et de poussières abrasives qui pourraient égratigner le plancher.
- Utiliser seulement des produits conçus spécifiquement pour l'entretien des planchers de bois franc.
- Installer des moquettes à l'extérieur et à l'intérieur de chaque entrée qui permettront de retenir le plus possible le sable et les poussières.
- Placer un tapis devant le lave-vaisselle, le lavabo ainsi que tout autre zone de travail pour protéger le plancher de l'eau, des dégâts et de la chute d'objets.
- Placer des protecteurs en feutre en dessous des points de contact au sol des meubles et des chaises. Placer des protecteurs en dessous des roulettes de meubles ou remplacer les roulettes étroites par des roulettes de caoutchouc plus large. Éviter les roulettes de plastique.
- Pour déménager un meuble lourd, le déposer sur l'envers d'un morceau de tapis et le glisser. Assurez-vous de protéger le plancher lorsque vous déplacez un réfrigérateur.
- Éviter de marcher sur le plancher avec des talons haut.
- Protéger la surface de la lumière directe du soleil ainsi que des sources éclatantes de lumière artificielle.
- Le taux d'humidité dans votre maison doit être maintenu entre 30% et 50% l'année durant. Les problèmes reliés aux variations du taux d'humidité peuvent être minimisés soit avec une ventilation, une déshumidification/humidification ou un chauffage adéquat. L'utilisation d'humidificateur (s) et déshumidificateur (s) sera fort probablement nécessaire afin de maintenir le taux d'humidité relative requis.

CHOSSES À ÉVITER

- Ne pas verser de nettoyant directement sur le plancher.
- Ne jamais laisser le liquide sécher sur le plancher.
- Ne jamais utiliser des vadrouilles qui peuvent laisser un surplus d'eau.
- Ne jamais utiliser de cire, de détergent à base d'huile et autres produits nettoyants. Ceux-ci peuvent endommager et abîmer le fini du plancher ou encore rendre le plancher glissant et difficile à nettoyer.
- Ne jamais utiliser un nettoyeur à vapeur pour nettoyer votre plancher, la vapeur peut endommager le bois.



Veuillez vous référer à la brochure de garantie disponible chez votre détaillant pour plus de détails ou consulter notre site web au www.seasonsflooring.com