

GUIDE D'INSTALLATION

Outils et matériel

- Trousse d'installation de laminé (cales d'espacement et bloc de tapement compris)
- Sous-couche de plancher de laminé de grade supérieur (pour les planchers sans sous couche encollée).
- Marteau
- Scie sur table ou à main
- Lames de scie circulaire à dents au carbure
- Aspirateur
- Ruban à mesurer
- Ruban adhésif à conduits
- Colle à bois (lorsqu'il faut modifier le profil)
- Papier sablé
- Niveau
- Pare-vapeur de polyéthylène imperméable résistant au vieillissement 0,15 mm (6 mils) – pour les installations sur du béton
- Humidimètre
- Patins en feutre pour l'ameublement
- Gants
- Lunettes de sécurité
- Masque antipoussière ou respirateur

Mise en garde : Portez des lunettes de sécurité, des gants et un masque antipoussière ou un respirateur lorsque vous découpez ce produit. Lors du processus de coupe, le laminé peut créer de la poussière; faites l'installation dans un endroit bien ventilé.

Exigences générales pour tous les sous-planchers

Les substrats doivent être structurellement solides et immobiles. Avant d'installer le plancher, assurez-vous que le sous-plancher est au niveau à moins de 4,8 mm (3/16 po) sur 3 m (10 pi). Aplanissez les irrégularités du sous-plancher à l'aide d'un composé de nivellement.

Bois

- Les planchers de bois suspendus devraient avoir un vide d'air bien ventilé d'au moins 46 cm (18 po) au-dessus du sol.
- La teneur en humidité du sous-plancher de bois ne doit pas être supérieure à 12 %.

Béton

- Les planchers neufs de béton doivent durcir pendant au moins 90 jours avant l'installation.
- Il faut tester la teneur en humidité du sous-plancher. Humidité de tout au plus 5 lb/1000 pi²/24 heures selon la norme ASTM F1869 sur du béton.
- Vous devez installer un pare-vapeur de polyéthylène

imperméable, résistant au vieillissement, de 0,15 mm, (6 mils) sur le plancher. Scellez les joints avec du ruban adhésif. Le pare-vapeur doit remonter de 2,5 cm (1 po) sur le mur.

Tapis

- Enlevez le tapis ainsi que le coussin de sous-couche avant l'installation.

Vinyle / Vinyle en feuille

- Si le plancher existant comporte une sous-couche, il faut l'enlever.
- Le vinyle doit être bien assujéti, au niveau et en bon état.
- Si le sous-plancher recouvert de vinyle est en béton, vous devez installer un pare-vapeur de polyéthylène imperméable, résistant au vieillissement, de 0,15 mm, (6 mils) sur le plancher. Scellez les joints avec du ruban adhésif. Le pare-vapeur doit remonter de 2,5 cm (1 po) sur le mur.

Système de chauffage radiant

- On peut installer le plancher de laminé sur un système de chauffage radiant si l'élément chauffant est installé sur un sous-plancher de bois ou de béton.
- Réduisez la température du système de chauffage à 16 °C (60 °F) pendant 1 semaine avant l'installation.
- Après l'installation, augmentez graduellement la température par incrément de 5,5 °C (10 °F) par jour.
- La température de la surface ne doit pas dépasser 29 °C (85 °F).
- Suivez les directives d'installation sur du bois ou du béton précédemment décrites.

Préparation de la pièce et du matériel

- Enlevez toutes les moulures en place.
- Laissez le plancher de laminé s'acclimater à la température de la pièce [entre 16 et 27 °C (60-80 °F)] en déposant les boîtes à plat dans la pièce au moins 48 heures avant l'installation. Ne retirez pas l'emballage de plastique. [1]
- Le plancher doit être installé et entretenu dans un environnement contrôlé où la température ambiante se situe entre 16 et 27 °C (60-80 °F) et l'humidité relative entre 35 et 70 %.
- Vérifiez le dégagement des portes et apportez les ajustements nécessaires avant de disposer le plancher. Il faut découper les montants des portes pour dégager un espace de l'épaisseur du plancher et de celle de la sous-couche (qu'elle soit fixe ou installée séparément). [2]
- Pour les produits sans sous-couche : installez une sous-couche pour plancher de laminé de grade supérieur selon les directives du fabricant. N'installez PAS plus d'une épaisseur de sous-

couche, car la garantie s'en trouvera annulée.

Notes importantes avant de commencer

- Si la pièce comporte des plinthes électriques, allouez un espace d'au moins 12,7 mm (1/2 po) entre la surface du plancher et le bas des plinthes pour permettre à la chaleur de circuler.
- Utilisez des moulures en T dans les pièces de plus de 10 m (30 pi) de longueur ou de largeur et pour les ouvertures de moins de 1,2 m (4 pi).
- Déterminez l'orientation des planches. Si vous faites une installation dans un couloir étroit ou de petites pièces, l'aire paraître plus grande si les planches sont disposées parallèlement au mur le plus long.
- Inspectez chaque planche pour en détecter des défauts avant l'installation. N'installez pas de planches défectueuses; l'installation de planches défectueuses implique l'acceptation du matériel. Travaillez à partir de plusieurs boîtes à la fois pour assurer un bon mélange de couleurs et de nuances.
- Vous devez utiliser une cale d'espacement de 10 mm (3/8 po) le long de toute surface verticale. Une fois le projet terminé, ces cales laisseront un espace d'expansion de 10 mm (3/8 po). Cet espace est nécessaire parce que le laminé se dilate et se contracte au fil des variations de température et d'humidité. L'espace protégera votre plancher contre les dommages causés par ces variations.
- Pour assurer un rebord abouté, il est possible de découper le bord de toute planche en contact avec une cale.
- La longueur minimum d'une planche qui commence ou termine une rangée est de 20 cm (8 po). Le décalage minimum des joints entre les rangées est de 30 cm (12 po). [3]
- Lorsque vous assemblez les planches, surtout celles de la première rangée, vous devez vous assurer que les morceaux enclenchés ensemble sont à l'équerre et aboutés. Ceci facilitera l'assemblage des rangées subséquentes.

Zones humides

- N'installez pas ce plancher dans des saunas, des zones avoisinant une piscine et d'autres zones extrêmement humides.

Méthode d'installation

1. Mesurez la longueur et la largeur de la pièce. Déterminez la largeur de votre rangée de départ de sorte que la première rangée et la dernière soient identiques à la fin de l'installation.
2. Vous devez disposer le plancher de gauche à droite, la rainure du bord long face à vous.
3. À l'aide des mesures prédéterminées à l'étape 1, coupez la première planche [4] et placez-la contre

les cales d'espacement le long du mur. [5] Si le mur est inégal, tracez-en le contour sur la planche et découpez-la.

4. Préparez une deuxième planche et insérez la languette de son bord court dans la rainure du bord court de la première planche légèrement à angle pour vous assurer d'aligner parfaitement leurs coins. [6] Disposez la planche à plat sur le sol. Continuez ainsi jusqu'à la fin de la rangée.
5. Commencez à installer la deuxième rangée, de gauche à droite, en inclinant à angle la planche afin d'insérer la languette de son bord long dans la rainure de la planche de la première rangée. [7] Maintenez une pression vers la première rangée tout en bougeant lentement la planche vers le haut et le bas tout en la poussant vers le plancher. Ne forcez pas la planche dans le plancher si la languette n'est que partiellement insérée dans la rainure.
6. Installez les planches suivantes en plaçant la languette de leur bord long dans la rainure des bords longs des rangées précédentes à proximité 1/8 po (2-3 mm) de la planche précédente de la rangée. [8] Glissez la planche vers la gauche jusqu'à ce qu'elle touche la planche précédente.
7. Une fois la planche à plat, utilisez le bloc de tapement et un marteau pour taper délicatement la surface des planches sur le joint des bords courts pour enclencher les deux panneaux. [9, 10]
8. Continuez de disposer le plancher, de gauche à droite, pour terminer les rangées. [11]
9. Découpez à la largeur souhaitée les planches qui serviront à la rangée finale tout en tenant compte de l'espacement requis de 10 mm (3/8 po) entre les planches et le mur. [12] Installez la rangée finale, tel qu'il est décrit dans les étapes précédentes.
10. Retirez toutes les cales d'espacement.

Installation autour de moulures et de montants de portes

Dans les zones difficiles, comme les garnitures de portes où il est impossible d'installer les planches à angle, vous devrez peut-être modifier le joint. Commencez par enlever une partie de la languette des planches à ajuster dans la rangée précédente, soit en la rabotant ou en la ponçant. Une fois le matériel enlevé, appliquez une petite quantité de colle PVA sur le haut de la languette des planches subséquentes et installez la planche en la glissant en place sur le plancher. Essuyez l'excès de colle du laminé avec un chiffon humide et de l'eau chaude. Appliquez un ruban à joint autocollant jusqu'à ce que la colle soit bien prise.

Entretien – À faire et à ne pas faire

À faire	À ne pas faire
Passer l'aspirateur à l'aide d'une brosse à poils doux	Ne pas utiliser l'aspirateur muni d'une brosse batteuse
Utiliser un humidificateur, un déshumidificateur ou un climatiseur pour aider à maintenir les températures et les niveaux d'humidité	Ne pas laisser à la température ambiante à moins ou plus de 15-26 °C (60-80 °F) et l'humidité relative à moins ou plus de 35-70 %
Utiliser des solutions de nettoyage formulées spécialement pour les planchers de laminé	Ne pas utiliser des savons à l'huile, des solutions à base de cire ou d'autres produits chimiques aux propriétés abrasives
Utiliser un chiffon ou un essuie-tout légèrement humecté pour nettoyer immédiatement les dégâts	Ne pas utiliser une vadrouille humide ou à jet de vapeur
Nettoyer immédiatement les dégâts	Ne pas laisser stagner les liquides quels qu'ils soient
Appliquer la solution de nettoyage directement sur le chiffon ou la vadrouille	Ne pas vaporiser de liquides directement sur le plancher
Installer des carpettes protectrices sous les chaises ou fauteuils à roulettes. Poser des feutres protecteurs sous les pattes des meubles	Ne pas essayer de faire glisser des objets lourds sur le plancher
Installer des carpettes d'entrée	Ne pas essayer de sceller le plancher avec des scellants génériques du marché

Directives pour des réparations mineures

En cas de dommages accidentels, il est possible de réparer les égratignures ou enfoncements mineurs avec une trousse de retouche ou de remplissage de couleur pour planchers.

Remplacement de planches de laminé

Il est possible d'assembler et de désassembler le laminé plusieurs fois. Si une planche est suffisamment endommagée au point de devoir la remplacer, vous pouvez désassembler le plancher jusqu'à la planche endommagée. Remplacez simplement la planche par une neuve et assemblez votre plancher de nouveau.

À L'ATTENTION DES INSTALLATEURS – MISE EN GARDE: POUSSIÈRE DE BOIS

Le sciage, le ponçage et l'usinage des produits du bois peuvent produire de la poussière de bois. La poussière de bois en suspension dans l'air peut causer une irritation des voies respiratoires, de la peau et des yeux. Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) classifie la poussière de bois comme un agent cancérigène nasal chez les humains.

AVERTISSEMENT - PROPOSITION 65: AVERTISSEMENT: Le perçage, le sciage, le ponçage et l'usinage des produits en bois peuvent vous exposer à de la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque antipoussières ou d'autres mesures de sécurité pour vous protéger. Cet article peut également vous exposer à des produits chimiques, notamment à du formaldéhyde, une substance reconnue par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers. Pour plus de renseignements, rendez-vous au www.P65Warnings.ca.gov.

MESURES DE PRÉCAUTION : Les outils électriques devraient être munis d'un collecteur de poussière. Lors de l'exposition à de fortes concentrations de poussière, portez un masque antipoussière approprié désigné par le NIOSH. Évitez tout contact de la poussière avec la peau et les yeux. Premiers soins en cas d'irritation : En cas d'irritation rincer les yeux et la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes.

MISE EN GARDE! NE PAS DÉCHIQUETER OU PULVÉRISER MÉCANIQUEMENT LES ANCIENS COUVRE-SOLS SOUPLES, LES ENDOS OU FEUTRES DE DOUBLURE, LES ADHÉSIFS BITUMINÉS OU NOIRS OU D'AUTRES ADHÉSIFS. LES COUVRE-SOLS SOUPLES INSTALLÉS ANTÉRIEUREMENT PEUVENT CONTENIR DES FIBRES D'AMIANTE OU DE LA SILICE CRISTALLINE. LES PRODUITS DANS CETTE BOÎTE NE CONTIENNENT PAS D'AMIANTE.

Évitez de produire de la poussière. L'inhalation de cette poussière constitue un risque de cancer ou de maladie des voies respiratoires. Les personnes exposées aux fibres d'amiante qui fument augmentent leur risque de dommages corporels graves. Vous devez supposer qu'un matériau contient de l'amiante sauf si vous avez la complète certitude qu'il n'en contient pas. Les règlements peuvent exiger qu'on teste un matériau afin de déterminer s'il contient de l'amiante et peuvent régir l'enlèvement et l'élimination dudit matériau. Consultez l'édition courante de la publication du Resilient Floor Covering Institute (RFCI) intitulée « Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings » (« méthodes pratiques de travail recommandées par l'Institut des revêtements souples ») pour obtenir des renseignements et des directives détaillés sur l'enlèvement de toutes les structures de revêtements de sol souples.

