

GUIDE D'INSTALLATION

Laminé « click lock » de qualité supérieure résistant à l'eau

Outils et matériel

- Trousse d'installation de laminé (cales d'espacement, bloc de tapement et pied-de-biche compris)
- Sous-couche de plancher de laminé de grade supérieur (pour les planchers sans endos fixe).
- 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 (0.15mm (6 mils)) – pour les installations sur du béton
- Humidimètre
- Patins en feutre pour l'ameublement
- Scellant de silicone à 100 %
- Pistolet à calfeutrer
- Boudin de mousse de 9 mm (3/8 po)
- 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. Vous devez installer un coupe-vapeur de polyéthylène de 0,15mm (6 mils) sur tout vide sanitaire*.

* Selon la terminologie de la construction, un vide sanitaire est : " un espace peu profond au-dessous des pièces d'habitation d'une maison, normalement fermé par un mure de fondation..."

Bois

- Les planchers de bois suspendus devraient avoir un vide d'air bien ventilé d'au moins 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. En effectuant un test de chlorure de calcium, les valeurs en vapeur d'humidité devraient être de <5 lb/1000 pi²/24 heures selon l'ASTM 1869.
- Vous devez installer un pare-vapeur de polyéthylène imperméable, résistant au vieillissement, de 0.15mm (6 mils) sur le sous-plancher de béton. 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 0.15mm (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 15 °C (60 °F) pendant 1 semaine avant l'installation.
- Après l'installation, augmentez la température de 10 °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 15 et 26 °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 15 et 26 °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 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 12 m (40 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 paraîtra 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 bord affleurant, 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 d'aplomb. 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]**

4. Si le mur est inégal, tracez-en le contour sur la planche et découpez-la.
5. Préparez une deuxième planche et placez la languette de son bord court sur le plancher à proximité (2-3 mm) de la rainure du bord court de la première planche. À l'aide du bloc de tapement et du marteau, tapez la rainure de la deuxième planche en direction de la languette de la première planche pour assembler le joint. **[6]** Continuez ainsi jusqu'à la fin de la rangée.
6. À la fin de la rangée, utilisez le pied-de-biche au lieu du bloc de tapement pour fermer l'espacement entre les deux planches afin de terminer la rangée **[7]** tout en laissant l'espace d'expansion approprié. **[8]**
7. 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. 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. **[9, 10, 11]**
8. Installez la planche suivante en la plaçant à proximité (2-3 mm) de la planche précédente de la rangée et alignez de nouveau à angle la languette de son bord long pour la glisser dans la rainure de rangée précédente. **[12]** Poussez lentement le morceau sur le plancher.
9. Une fois la planche à plat, tapez délicatement la rainure de son bord court vers la planche précédente afin d'assembler le joint, puis tapez-la vers la rangée précédente pour vous assurer que le joint est verrouillé. **[13]**
10. Continuez de disposer le plancher, de gauche à droite, pour terminer les rangées. **[14]**
11. 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. **[15]** Installez la rangée finale, comme il est décrit dans les étapes précédentes.
12. Retirez toutes les cales d'espacement.
13. Créez un sceau imperméable en remplissant d'abord tout le périmètre d'expansion, les espaces de moulure en T et les autres aires ouvertes avec une tige de mousse PE compressible de 9 mm (3/8 po). **[16]**
14. Recouvrez ensuite le boudin de mousse et tous les autres espaces de scellant de silicone à 100 %. N'utilisez PAS de scellants acryliques.
15. Avant d'installer la moulure, appliquez du scellant de silicone sur la portion de la moulure ou de la transition qui sera en contact direct avec la surface du plancher de laminé. Installez les moulures et essuyez immédiatement tout excès de scellant de silicone. Appliquez du scellant de silicone aux points de raccord sur les cadres de porte les moulures de joint en T et tous les autres objets fixes.
16. Installez les moulures et essuyez immédiatement tout excès de scellant de silicone.

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 devez 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 collePVA sur le haut de la languette des planches subséquentes et installez la planche en la glissant en place sur le plancher. Essayez 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 plancher.

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.

Figure A

Tongue / Languette / Lengüeta
(Short side / Côté court / Deslizador corto)

Tongue
(Long side)
Languette
(Côté long)
Lengüeta
(Deslizador largo)

Groove
(Long side)
Rainure
(Côté long)
Ranura
(Deslizador largo)

Groove/Rainure/Ranura
(Short side / Côté court / Deslizador corto)

