



PLANCHER D'INGÉNIERIE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

Pour une pose flottante et collée

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES AVANT LA POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

Entreposage du revêtement de sol

- Les emballages scellés en usine doivent être entreposés dans un endroit sec, à l'horizontale, sur des palettes ou des solives en bois, de façon à laisser une hauteur libre d'au moins 75 mm (3") entre les boîtes et le plancher. Le revêtement de sol ne doit pas être livré tant que l'édifice n'a pas été fermé par la mise en place des portes et des fenêtres, et que l'installation du ciment, du plâtre, des chapes, des couches de finition, de la peinture et d'autres travaux favorisant l'humidité ne sont pas terminés et complètement secs.
- Ces travaux doivent être terminés et les matériaux humides doivent avoir le même taux d'humidité que lors de l'utilisation de la pièce. Les sous-sols du bâtiment au-dessus desquelles le revêtement de sol sera installé, doivent être sèches et bien ventilées.
- Les revêtements de sol en bois doivent être entreposés dans des emballages scellés en usine dans le lieu de pose pendant au moins 48 heures pour les acclimater. Les systèmes de climatisation supplémentaires, installés dans la maison ou l'appartement, doivent être mis en service au moins 14 jours avant, pendant et après la pose du revêtement de sol.
- L'humidité relative de l'air pendant l'entreposage et la pose du revêtement de sol doit être comprise entre 35% et 55%. La température de l'air doit être comprise entre +18°C et +22°C (+64,4°F et +71,6°F).
- Le taux d'humidité du sous-planchers à base de bois (des panneaux à base de bois) doit s'élever à 9%. Le taux d'humidité du sol en béton doit s'élever à 2% et celle du sol à base d'anhydrite à 0,5%. Les mesures du taux d'humidité du sol doivent être effectuées selon la méthode à carbure.
- Les mesures doivent être documentées.

Responsabilité

- Avant de poser tout revêtement de sol stratifié en bois, le maître d'ouvrage/l'installateur doit s'assurer que le site du chantier est conforme à toutes les normes applicables. Il est impératif de suivre les recommandations de l'industrie de la construction et les réglementations locales. Le fabricant n'assume aucune responsabilité si le site du chantier n'est pas approprié.
- Avant la pose, le maître d'ouvrage/l'installateur est tenu d'inspecter les panneaux sandwich en bois et de confirmer leur conformité avec la commande. Vérifiez la compatibilité du type de la couche supérieure, de la qualité et la finition de la couche supérieure, la brillance, la couleur, la présence de dommages mécaniques, la catégorie de la couche supérieure (toutes les informations sont indiquées sur l'étiquette et/ou la commande).
 - Le maître d'ouvrage/l'installateur est entièrement responsable de l'inspection finale de la qualité des panneaux d'ingénierie. Avant la pose, il doit contrôler tous les panneaux sandwich en bois. En cas de doutes, le maître d'ouvrage/l'installateur ne doit pas utiliser les panneaux sandwich contestés et il devrait contacter immédiatement le revendeur.
- Lors de la commande d'un revêtement de sol, ajoutez jusqu'à 5% à la surface réelle de la pièce. Si les panneaux sont installés en diagonale (obliquement) ou en courbe avec un autre type de revêtement de sol, la dimension réelle commandée doit être augmentée même jusqu'à 10%.
- Le fabricant n'assume aucune responsabilité de la pose de revêtements de sol à l'extérieur des bâtiments, dans les salles de bains, dans les pièces exposées à une humidité relative autre que dans l'intervalle de 35% à 55%, dans les endroits exposés directement à l'eau ou à d'autres liquides, dans les pièces où la température est différente de +64,4°F à +71,6°F (+18°C à +22°C).

- **L'inspection finale doit être effectuée par l'utilisateur final en position debout.**

2. EXIGENCES ESSENTIELLES POUR LE SOL

Les recommandations sur la qualité du sol sont destinées à garantir une pose correcte du panneau d'ingénierie. Elles ne sont en aucun cas destinées à remplacer la réglementation fédérale, locale et celle des différents États sur la construction.

Les revêtements de sols peuvent être posés sur un sol qui répond aux conditions essentielles:

- Plat - l'inégalité maximale du sol ne doit pas dépasser 0,12" (3 mm) sur une longueur de 6,56ft (2m) mesurée au moyen d'une latte de mesure. Toutes les cavités et les inégalités doivent être comblées avec des matériaux spéciaux destinés à ces travaux. La différence horizontale maximale sur toute la surface du sol ne doit pas dépasser 0,19" (5 mm).
- Sec - Les sols en béton doivent être durcis pendant au moins 60 jours. Le taux d'humidité du sol en béton doit être contrôlé en effectuant un test de carbure de calcium (méthode à carbure) et son résultat ne doit pas dépasser 2% pour les sols en béton et 0,5% pour les sols à base d'anhydrite.
Le taux d'humidité du sol à base de bois (des panneaux à base de bois) doit s'élever à 9%. Les mesures doivent être documentées.
- Propre - exempt de toute souillure, résidus de béton, de mastic, de gypse, de peinture, d'huile, d'adhésif, de plâtre ou d'autres contaminants. Les revêtements de sol ne peuvent pas être posés sur les sols nettoyées chimiquement.

3. SOL À BASE DE BOIS – EXIGENCES

- Les panneaux d'ingénierie peuvent être fixés sur les sols à base de bois, tels que les planches de bois massif, les panneaux OSB ou les autres panneaux énumérés ci-dessous.
- Ce sol doit être fixé de façon permanente au support (par ex. solives de bois) à l'aide d'agrafes ou de clous. Toutes les sections qui grincent, doivent être clouées ou vissées. L'écart entre les éléments qui fixent le sol à base de bois aux solives, doit être d'environ 6" (15 cm).
- Les panneaux délaminés, gonflés et humidifiés doivent être remplacés par des panneaux neufs. L'écart entre les solives sous les panneaux à base de bois est déterminé par les réglementations en vigueur en matière de construction.
- Le taux d'humidité du sol à base de bois mesuré à l'aide d'un mesureur à aiguille ne doit pas dépasser 9%. En tant que fabricant de planchers stratifiés en bois, nous ne sommes pas en mesure d'évaluer tous les sols sur lesquels le plancher sera posé. Le maître d'ouvrage, l'ingénieur, l'architecte ou le consommateur sont responsables de la détermination des écarts et des distances, de l'évaluation du sol, car ils sont capables de mieux évaluer le résultat attendu en fonction des résultats propres au lieu de pose.
- Contreplaqué feuillu - il doit être de catégorie CDX (exposition 1) et conforme à la norme de performance américaine US Voluntary Product Standard PS1 ou canadienne CAN/CSA 0325-0-92. L'épaisseur recommandée est de 3/4" (19 mm) pour un sol [minimum 5/8" (16 mm)] ou de 3/8" (9,5 mm) pour une sous-couche.
- Panneaux à copeaux orientés (OSB) - conformes à la norme de performance américaine US Voluntary Product Standard PS2 ou canadienne CAN/CSA 0325-0-92 pour les revêtements de bâtiment. Vérifiez les
-

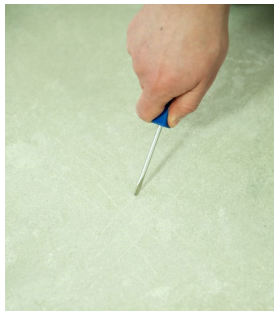
- codes figurant sur le dessous des panneaux. S'ils sont utilisés comme sol, les panneaux doivent être à languette et à rainure et posés la face imprégnée vers le bas. Leur épaisseur minimum doit être de 23/32" (18 mm) s'ils sont utilisés comme sol ou de 3/8" (9,5 mm) s'ils sont utilisés comme sous-couche.

4. Sols à base de bois massif - Collage ou clouage directe

- Épaisseur minimum de 3/4" (19 mm) et largeur maximum de 6" (15 cm), posés à un angle de 45° par rapport aux solives.
- Bois résineux du groupe de densité 1 (pin, mélèze, sapin de Douglas, etc.) n° 2 bois commun, séché au séchoir avec toutes les extrémités des planches en appui sur les solives.
- Pour les revêtements de sol collés, ajoutez une sous-couche approuvée de 3/8" (9,5 mm)

5. SOL EN BÉTON - EXIGENCES

- Il n'est pas recommandé d'installer des panneaux d'ingénierie en bois sur des sols en béton léger. Pour vérifier si le béton du sol est léger, grattez la surface du sol avec un stylet en acier (Fig. 1).
- Si la surface se raye facilement et que les bords de la ligne s'effritent, le béton n'a pas une résistance suffisante pour coller les panneaux d'ingénierie. Dans ce cas, il faut procéder à la pose flottante.



- Les planchers à coller ne peuvent être utilisés que pour le béton d'une classe de 3000 psi ou plus. Il est interdit de les coller sur un béton léger (en dessous de 3000 psi).
- Avant de procéder au collage direct sur le sol il faut toujours effectuer un test de collage.
- Le taux d'humidité du sol ne doit pas dépasser 2% mesuré selon la méthode à carbure. La mesure doit être effectuée dans les endroits les plus exposés à une humidité augmentée: sous les escaliers, dans les niches, là où il n'y a pas de lumière solaire directe.

Installation sur le sol pourvu d'un système de chauffage par eau

- Lors de l'installation des panneaux d'ingénierie sur le sol pourvu d'un système de chauffage par eau, il est nécessaire de faire chauffer la dalle.
- Cette opération consiste en chauffage cyclique de la dalle afin d'éliminer l'humidité résiduelle de la dalle et d'éliminer les contraintes dangereuses du sol.
- Après le chauffage du sol, on peut commencer la pose du plancher.
- En cas de système de chauffage par le sol, il est possible d'utiliser deux systèmes : la pose flottante et le collage des panneaux au sol.

Pose collée sur le sol pourvu d'un système de chauffage par eau

- En cas de plancher à coller, il faut veiller à ce que l'adhésif utilisé conserve ses caractéristiques et son élasticité même en cas de fortes variations de température. Le fabricant n'est pas fabricant d'adhésifs, il est donc nécessaire de choisir un adhésif spécialement conçu à cet effet.
- Les fabricants de ces adhésifs apposent sur l'emballage des pictogrammes spéciaux et des informations concernant leur aptitude à être utilisés pour les planchers chauffants.
- Le fabricant recommande que tous les travaux liés au collage du plancher soient effectués par une entreprise spécialisée en pose de parquet.

Important !

L'Endroit de la surface et elle ne doit pas s'écarter de plus de 0,12" (3 mm) du plan horizontal sur une longueur de 6,56ft (2 m).

Pose flottante sur le sol pourvu d'un système de chauffage par eau

- En cas de pose flottante, il convient d'utiliser une sous-couche dont le coefficient de déperdition thermique est le plus faible possible. Le fabricant recommande l'utilisation d'une sous-couche ayant un coefficient de déperdition thermique de $R < 0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, par ex. carton ondulé régulier d'une épaisseur de 0,12" (3 mm) ou d'autres sous-couches spéciales.
- Après avoir chauffé la dalle et choisi une sous-couche appropriée, la pose des panneaux d'ingénierie est la même que sans chauffage par le sol. Pour le système flottant, le fabricant recommande l'utilisation d'un film isolant, posé avec un chevauchement d'environ 7,8" (20 cm) et collé avec du ruban adhésif.

Tous les panneaux d'ingénierie en bois Strato peuvent être installés sur un plancher chauffant à eau ou électrique.

Installation du plancher sur le sol pourvu d'un chauffage électrique

Le système de chauffage électrique du sol peut être fabriqué en plusieurs versions :

- Avec des câbles chauffants posés sur des plaques spéciales en polystyrène expansé ou en polystyrène extrudé avec des rainures prêtes à l'emploi pour la pose de câbles chauffants.
- Ces plaques ont un coefficient de résistance thermique très élevé, elles remplacent donc l'isolation thermique. Il n'est pas nécessaire de réaliser un nivelage pour les plaques destinées à être placées sous les panneaux en bois.
- Si le maître d'ouvrage décide de faire un nivelage sur les câbles chauffants, la pose d'un plancher d'ingénierie peut se faire de deux façons : en pose flottante ou par collage des panneaux sur le sol. Les règles d'installation sont les mêmes que pour le chauffage par le sol avec de l'eau.
- Le tapis électrique chauffant est placé directement sous le panneau d'ingénierie. Il s'agit de dispositifs prêts à installer qui sont placés directement sous les panneaux.
- Ces tapis électriques chauffants (films) sont posés sur une isolation thermique d'une épaisseur de 0,12" (3 mm) à 0,24" (6 mm), par ex. panneaux pour sous-couche XPS, panneaux en fibres de bois, liège.
- Les tapis chauffants (films) sont recouverts d'une feuille de PVC de 0,2 mm d'épaisseur afin de les protéger des dommages.

Important !

Avant d'installer un système de chauffage électrique, lisez attentivement les instructions d'installation et confiez l'installation à un entrepreneur spécialisé.

Conseils aux installateurs et aux utilisateurs de planchers en bois posés sur le sol chauffant électrique ou à eau.

1. Le revêtement de sol le plus avantageux pour le système de chauffage par le sol est un panneau de bois trois couches avec système de fixation sans colle (par encliquetage).
2. Lorsque vous décidez de coller les panneaux sur le sol, il faudra s'assurer que l'adhésif utilisé conserve ses caractéristique et son élasticité pendant de nombreuses années - même en cas de fortes variations de température.
3. La pose du parquet sur le chauffage par le sol est soumise à la condition de rédiger un procès-verbal du chauffage du plancher chauffant signé par une équipe de montage qualifiée. **Si après le chauffage de la dalle il y a eu une pause de fonctionnement du plancher chauffant, régler le chauffage à 70°F (21°C) quelques jours avant l'installation et poser le plancher à cette température. Il est nécessaire de réaliser l'opération de chauffage de la chape aussi en été. Le chauffage de la chape ne s'applique qu'à l'installation d'un plancher sur le sol pourvu d'un système de chauffage par eau.**
4. Afin de garantir une pose correcte du plancher, il est important de veiller à ce que le taux d'humidité du plancher ne dépasse pas la plage admissible lors de la pose et de l'utilisation. Pour les panneaux Strato ce taux s'élève à 7% ± 2%.
5. Afin d'obtenir la température optimale après l'installation, il est recommandé de maintenir la température à 21°C (70°F) pendant les premières 48 heures et de l'augmenter ensuite de 1 à 2 degrés par jour. La température limite pour le réglage du chauffage est 84°F (29°C) à la surface des panneaux. **Quel que soit le système de chauffage utilisé, une humidité relative de 35% à 55% doit être maintenue dans la pièce tout au long de l'année.**
6. Le taux d'humidité de la dalle ne doit pas dépasser :
 - 1,8% pour les dalles en béton mesurées selon la méthode CM,
 - 0,5% pour les dalles anhydrites mesurées selon la méthode CM.
7. Afin d'éviter un travail irrégulier du bois, toute la surface du plancher doit être chauffée. Cela garantit également le plus grand confort d'utilisation (pas d'endroits de sol ayant une température plus basse).
8. Le plancher en bois posé sur le sol chauffant ne doit pas être recouvert de tapis. Les meubles posés sur le plancher chauffant, par exemple les canapés, doivent être munis des pieds d'une hauteur minimale de 4" (10 cm).
9. En cas de pose flottante directement sur la dalle, il est recommandé de poser un film isolant. Le film est monté sur une surface de recouvrement d'une largeur de 8" (20 cm) et collé avec du ruban adhésif.
10. Pendant la période de chauffage, des écarts très faibles entre les panneaux se peuvent manifester à cause d'un travail du bois minimal.

11. À la fin de la période de chauffage, la température doit être progressivement réduite d'environ 1°C ou 2°C par jour.

ATTENTION : La température de la surface du plancher ne doit jamais dépasser 29°C (85°F)

POSE DU REVÊTEMENT DE SOL PAR COLLAGE

Outils et matériaux recommandés pour la pose du revêtement de sol

- Lunettes de protection Masque antipoussières agréé par le NIOSH Humidimètre pour bois/béton
- Adhésif pour coller les panneaux d'ingénierie
- Apprêt adhésif - si le fabricant de l'adhésif l'exige
- Rouleau pour l'application de l'apprêt
- Spatule pour éliminer les inégalités du sol
- Truelle en acier recommandée par le fabricant de l'adhésif
- Marteau de caoutchouc
- Aspirateur ou balai
- Cales de dilatation
- Bloc de frappe
- Ruban à mesurer
- Crayon
- Scie chanfreineuse ou scie à table
- Couteau à découper
- Truelle pour adhésif recommandée
- Dissolvant d'adhésif
- Chiffons de nettoyage
- Genouillères
- Gants de protection
- Cuiller à parquet
- Équerre de maçon

Exigences générales :

- Avant l'installation du revêtement de sol, le chauffage central et/ou la climatisation doit être mis en marche pendant 14 jours.
- Les planches emballées en usine doivent être acclimatées dans la pièce dans laquelle elles seront installées pendant au moins 72 heures.
- Le revêtement de sol doit être installé à une température ambiante comprise entre +18°C et +22°C (+64,4°F et +71,6°F) et à une humidité relative entre 35% et 55%.
- Ne posez pas de revêtements de sol si les mesures du taux d'humidité de la sous-couche et de l'air dépassent les valeurs admissibles !
- Respectez les instructions du fabricant de l'adhésif lors de l'installation. La consommation de l'adhésif, l'utilisation d'un apprêt et d'une truelle appropriés doivent être spécifiés par le fabricant de l'adhésif.
- Planifiez la direction d'installation des planches dans la pièce. Mélangez les planches de différentes boîtes de carton pour obtenir un aspect uniforme du plancher et pour avoir des couleurs et des nuances assorties sur toute la surface du plancher.
- Mettez à part les planches avec des dommages visibles et ne les installez pas !
- Les planches avec des dommages visibles installées ne peuvent pas faire l'objet de réclamation !
- Dans les pièces en cours de rénovation, enlevez toutes les plaintes et les quarts-de-rond déjà en place.
- Raccourcissez les montants et les chambranles de porte. Enlevez les seuils et les lamelles dans les cadres de porte en place. Vous les réinstallerez après l'achèvement de la pose du plancher.

- En cas de raccourcissement du cadre de porte, l'installateur doit s'assurer qu'il y a un espace de dilatation recommandé. Le plancher doit avoir un dégagement de 1/16 de pouce sous le montant de porte et le cadre de porte pour permettre un flottement libre, sans contraintes verticales.
- L'installateur doit s'assurer que la planche peut se déplacer librement sous le cadre de la porte.
- Il est interdit d'utiliser les marteaux en caoutchouc ! Pendant leur utilisation, ils peuvent laisser des traces sur la surface des planches qui ne pourront pas être enlevées !
- Attendez au moins 12 heures avant de marcher sur les planches collées. Limitez le passage sur les planches collées pendant un minimum de 24 heures

Pose du plancher :

1. Avant la pose enlevez toutes les irrégularités du sol au moyen de la spatule. Aspirez ou balayez le sol.



2. Dans les planches à poser coupez la languette en saillie dans la première rangée du plancher.



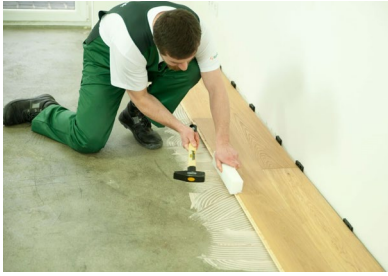
3. Selon les instructions du fabricant, appliquez l'adhésif à l'aide d'une truelle dentée recommandée par le fabricant de l'adhésif.
4. L'adhésif distribué doit occuper au maximum la largeur de deux planches et le temps entre son application et le collage de la planche ne doit pas être supérieur à 40 minutes.
5. Lors de l'installation de la planche avec des cales de dilatation, il faut déterminer la largeur du joint de dilatation d'une largeur minimale de 3/8" (9,5 mm).
6. Le joint de dilatation est réalisé le long des murs et près de tout autre obstacle. Commencez l'installation du côté gauche du mur et déplacez-vous systématiquement vers la droite.



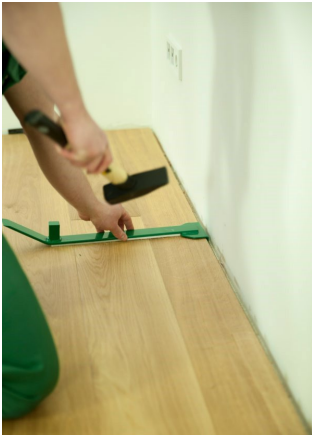
7. Ajoutez une autre planche à la première planche. Les planches sur les bords courts doivent s'emboîter les unes dans les autres. Commencez la rangée suivante du plancher à partir du morceau coupé de la planche de la première rangée.
8. La longueur minimale recommandée de la planche qui commence la rangée suivante, est de 11,8" (300 mm). Le décalage recommandé entre les joints des planches sur les bords courts est de 19,6" (500 mm). De cette façon, continuez la pose de tout le plancher.
9. Placez les planches sur les bords longitudinaux à un angle d'environ 30°.



10. Commencez à poser la deuxième rangée en tenant la première planche à un angle d'environ 30°, emboîtez la languette dans la rainure et poussez fermement.
11. Posez la planche suivante en glissant la languette dans la rainure sur le côté long. La planche peut ensuite être pressée en poussant sur le joint d'extrémité avec la planche suivante.
12. Utilisez un maillet en caoutchouc et frappez doucement pour vous assurer que le joint est bien inséré.



13. La dernière planche doit être posée contre le mur à l'aide d'une patte d'assemblage. N'oubliez pas de laisser un joint de dilatation d'au moins 3/8" (9,5 mm) de largeur.



14. La dimension maximale de la pièce sans joints de dilatation supplémentaires dans la surface du plancher est de 66 ft (20 m) x 26ft (8 m), (66 ft (20 m) le long du bord long de la planche).

IL EST NÉCESSAIRE D'ENLEVER TOUS LES JOINTS DE DILATATION AVANT D'INSTALLER LES PLINTHES.

Si le plancher doit être recouvert/sécurisé, utilisez un matériau respirant, par exemple du carton ou du carton ondulé.

Ne recouvrez pas le plancher avec des matériaux plastiques, par exemple du film. La garantie pour le produit et la méthode d'entretien peuvent être trouvées sur le site Web www.quickstyle.com

Après la fixation des plinthes, le plancher est prêt à l'utilisation.

8. POSE FLOTTANTE DU REVÊTEMENT DE SOL

Outils et matériaux recommandés pour la pose du sol :

- Lunettes de protection
- Masque antipoussière agréé par le NIOSH Humidimètre pour bois/béton
- Spatule pour éliminer les inégalités du sol
- Marteau en caoutchouc
- Aspirateur ou balai
- Cales de dilatation
- Bloc de frappe
- Ruban à mesurer
- Crayon
- Scie chanfreineuse ou scie à table
- Couteau à découper
- Genouillères
- Gants de protection
- Cuiller à parquet
- Équerre de maçon

Exigences générales :

- Avant l'installation du revêtement de sol, la climatisation doit être mise en marche pendant 14 jours.
- Les panneaux emballés en usine doivent être acclimatés dans la pièce dans laquelle elles seront installées pendant au moins 72 heures.
- Le revêtement de sol doit être installé à une température ambiante comprise entre +18°C et +22°C (+64,4°F et +71,6°F) et à une humidité relative entre 35% et 55%.
- Ne posez pas de revêtements de sol si les mesures du taux d'humidité de la sous-couche et de l'air dépassent les valeurs admissibles !
- Planifiez la direction d'installation des panneaux dans la pièce. N'oubliez pas que les dimensions maximales du plancher sans joints de dilatation intermédiaires sont de 66 ft (20 m) x 26 ft (8 m), (66 ft (20 m) le long du bord long de la planche).
- Mélangez les planches de différentes boîtes de carton pour obtenir un aspect uniforme du plancher et pour avoir des couleurs et des nuances assorties sur toute la surface du plancher. Mettez à part les planches avec des dommages visibles et ne les installez pas!
- Les planches avec des dommages visibles installées ne peuvent pas faire l'objet de réclamation !
- Dans les pièces en cours de rénovation, enlevez toutes les plinthes et les quarts-de-rond déjà en place.
- Raccourcissez les montants et les chambranles de porte. Enlevez les seuils et les lamelles dans les cadres de porte en place. Vous les réinstallerez après l'achèvement de la pose du plancher.
- En cas de raccourcissement du cadre de porte, l'installateur doit s'assurer qu'il y a un espace de dilatation recommandé. Le plancher doit avoir un dégagement de 1/16" sous le montant de porte et le cadre de porte *pour permettre un flottement libre, sans contraintes verticales. L'installateur doit s'assurer que la planche peut se déplacer librement sous le cadre de la porte.*

Pose du plancher :

1. Avant la pose enlevez toutes les irrégularités du sol au moyen de la spatule. Aspirez ou balayez le sol.



2. Dans les planches à poser coupez la languette en saillie dans la première rangée du plancher.



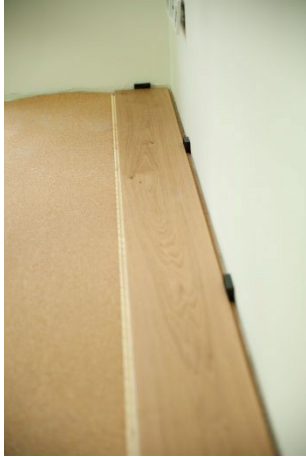
3. Étalez la sous-couche sous le plancher flottant. Lisez les instructions d'installation de la sous-couche et suivez ses recommandations.



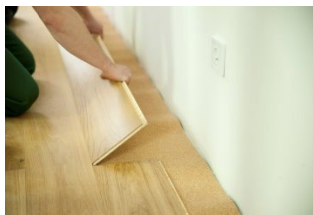
4. Avant l'installation, déposez quelques paquets de planches et choisissez-les en fonction de la couleur. N'oubliez pas que le bois est un produit naturel et que chaque planche est différente.



5. Lors de l'installation de la planche avec des cales de dilatation, il faut déterminer la largeur du joint de dilatation d'une largeur minimale de 3/8" (9,5 mm).
6. Le joint de dilatation est réalisé le long des murs et près de tout autre obstacle. Commencez l'installation du côté gauche du mur et déplacez-vous systématiquement vers la droite.



7. Ajoutez une autre planche à la première planche. Les planches sur les bords courts doivent s'emboîter les unes dans les autres.
8. Commencez la rangée suivante du plancher à partir du morceau coupé de la planche de la première rangée. La longueur minimale recommandée pour commencer une autre bande de plancher est de 300 mm (11,8").
9. Le décalage recommandé entre les joints de panneaux sur les bords courts est de 500 mm (19,6"). De cette façon, continuez la pose de tout le plancher.
10. De cette façon, continuez la pose de tout le plancher. Placez les planches sur les bords longitudinaux à un angle d'environ 30°.

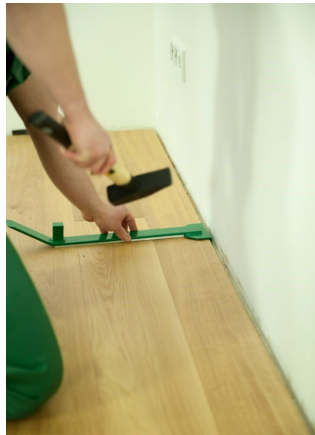


7. Commencez à poser la deuxième rangée en tenant la première planche à un angle d'environ 30°, emboîtez la languette dans la rainure et poussez fermement.

- Posez la planche suivante en glissant la languette dans la rainure sur le côté long.
- La planche peut ensuite être pressée en poussant sur le joint d'extrémité avec la planche suivante.
- Utilisez un maillet en caoutchouc et frappez doucement pour vous assurer que le joint est bien inséré.



9. La dernière planche doit être posée contre le mur à l'aide d'une barre de traction. N'oubliez pas de laisser un joint de dilatation d'au moins 3/8" (9,5 mm) de largeur.



9. La dimension maximale de la pièce sans joints de dilatation supplémentaires dans la surface du plancher est de 66 ft (20 m) x 26ft (8 m), (66 ft (20 m) le long du bord long de la planche). IL EST NÉCESSAIRE D'ENLEVER TOUS LES JOINTS DE DILATATION AVANT D'INSTALLER LES PLINTHES.

Si le plancher doit être recouvert/sécurisé, utilisez un matériau respirant, par exemple du carton ou du carton ondulé. Ne recouvrez pas le plancher avec des matériaux plastiques, par exemple du film. La garantie pour le produit et la méthode d'entretien peuvent être trouvées sur le site Web www.quickstyle.com

10. Après la fixation des plinthes, le plancher est prêt à l'utilisation.



Conditions d'utilisation des planchers en bois

1. Les planchers en bois de haute qualité Strato sont entièrement réalisés en bois naturel. Ces planchers se caractérisent par une grande facilité d'utilisation et l'esthétique.
2. Le fabricant fournit une garantie si les planchers ont été installés et sont utilisés conformément à ses instructions.
3. La température d'usage des planchers en bois à l'intérieur doit être comprise entre +18°C et +22°C (+64,4°F et 71,6°F). L'humidité relative dans la chambre doit être comprise dans la plage de 45% à 60%.
4. La température maximale de la surface des planches montées sur un plancher chauffant ne doit pas dépasser 29°C (84°F). Il est interdit de poser sur les planchers chauffants des tapis, des moquettes, des meubles sans pieds d'une hauteur minimale de 4" (10cm).
5. L'entretien des planchers doit être effectué uniquement à l'aide des produits destinés à cette fin. Les informations concernant la méthode et la fréquence d'entretien du plancher sont disponibles sur les emballages des produits d'entretien et sur le site Web www.quickstyle.com
6. N'utilisez jamais un aspirateur à brosse rotative qui pourrait endommager le plancher en bois.
7. Enlevez immédiatement les liquides renversés.
8. Passez l'aspirateur ou balayez le plancher pour enlever toute particule qui pourrait rayer le plancher.
Attention : N'utilisez jamais un aspirateur à brosse rotative qui pourrait endommager le plancher.
9. N'utilisez pas de nettoyeurs à pression ou de nettoyeurs à vapeur pour nettoyer le plancher.
10. Le fait de marcher avec des chaussures inadaptées peut provoquer l'endommagement du plancher, comme par exemple des traces noires et des bosses sur la surface des planches.
11. Coupez les griffes des animaux domestiques pour éviter l'endommagement du plancher.
12. Ne déplacez pas et ne roulez pas de meubles ou d'équipement lourds sur le plancher.
13. L'utilisation de produits d'entretien autres que ceux recommandés par le fabricant peut endommager la couche de vernis, modifier la couleur du vernis, faire apparaître les taches, changer la nature glissante du plancher, changer la brillance.
14. L'entretien quotidien devrait être limité au dépoussiérage ou balayage normale.
15. Ne trempez pas de planchers en bois feuillu et ne les lavez pas avec une vadrouille mouillée. Appliquez le produit nettoyant pour les sols directement sur la vadrouille et non sur le plancher.
16. L'eau peut endommager le plancher de bois. N'utilisez jamais de savon à base d'huile, de cire ou de détergents liquides. Nettoyez le plancher en déplaçant la vadrouille en avant et en arrière. Si la housse de la vadrouille est sale, remplacez-la par une housse propre. Le nettoyage du plancher avec une housse sale peut provoquer la formation des stries.
17. La fréquence d'entretien du plancher dépend de la circulation dans la pièce.
18. Le sable ou les pierres apportés sur la surface du plancher doivent être enlevés rapidement. Le sable déposé provoque des rayures sur la couche de vernis, ainsi que de petites bosses et rayures dans la couche superficielle du bois.
19. Avant et derrière les portes d'entrée, les portes de terrasse etc. d'une pièce avec un plancher en bois, il faut placer des essuie-pieds qui enlèvent efficacement le sable, l'eau et les autres contaminants des chaussures.
20. Seulement des brosses douces et sèches, ainsi que l'aspirateur avec une brosse aspirante à poils doux peuvent être utilisées pour le dépoussiérage. Il est également possible d'utiliser des chiffons légèrement humides avec ou sans produit d'entretien. En aucun cas, aucune trace humide ne peut rester sur le plancher après le nettoyage.

21. Des cales de feutre doivent être collées sous tous les éléments de meubles et les autres accessoires de maison ayant un contact direct avec le plancher et ces cales doivent être régulièrement remplacés.
22. Des nattes en plastique, des moquettes ou des tapis doivent être obligatoirement utilisés sous les fauteuils et les autres meubles munis de roulettes pour protéger le plancher contre les dommages mécaniques. Inspecter et enlever immédiatement le sable ou toute autre souillure qui se trouve sous le tapis protecteur. Si vous n'enlevez pas ces salissures, vous risquez de rayer le vernis sous le tapis protecteur. Il est recommandé de remplacer les roulettes des chaises de bureau ou des meubles à roulettes par des roulettes adaptées aux plancher en bois (selon DIN-EN 12529, il est recommandé d'utiliser des roulettes de dureté Shore comprise entre 40 et 50 et 3-5 N/mm² de pression superficielle).
23. Le plancher en bois ne doit en aucun cas être couvert d'un film PE ou d'autres matériaux imperméables à l'humidité et à l'air.
24. Un sol stratifié en bois exposé à la lumière (aux rayons UV) changera de couleur.
25. En cas de chauffage du sol, le fabricant ne permet que l'utilisation de panneaux d'ingénierie en pose flottante et par collage.
26. Avant d'installer un panneau d'ingénierie sur un système de chauffage du sol, le maître d'ouvrage doit faire chauffer le sol selon le « Procès-verbal du chauffage du sol ». Le « Procès-verbal du chauffage du sol » complété et signé est attaché à la Carte de garantie. L'absence de ce procès-verbal entraîne la perte de la garantie sur le plancher monté sur un système de chauffage du sol.
27. Dans le système flottant, il est recommandé d'utiliser les matériaux de sous-couche proposés par le fabricant. L'utilisation d'autres matériaux peut entraîner une installation défectueuse de tout le plancher.
28. Les informations concernant l'installation des panneaux d'ingénierie sur un plancher chauffant peuvent être trouvés dans les instructions d'installation et sur le site Web www.quickstyle.com.

IMPORTANT : L'utilisateur/le maître d'ouvrage est obligé de faire lire au personnel de nettoyage les « Conditions d'exploitation des planchers en bois stratifiés vernis ou huilés » ci-dessus.



Floors That Set Us Apart • Des Planchers Qui Nous Distinguent
www.quickstyle.com • 1-800-387-8953 • info@quickstyle.com