

INSTALLATION INSTRUCTIONS



Couvre-Plancher Lamine Sans colle/Glueless Laminate Flooring

Facile a installer Easy to install

*Instructions de pose au verso
See reverse for installation instructions*



	Ideal for allergy sufferers. Ideal para personas alergicas.
	Resistant to burning cigarettes. Resistente a las ouenaduras de cigarrillo.
	Resistant to household chemicals Resistente al prodotti chimici demestici.
	Impact resistant. Resistente al impacto.
	Hygienic and easily Maintained Mantencion Facil e higienica.
	Resistant to stains Resistente a las manchas.



Hand-sculptured



Hand-scraped



water-resistant



Micro-bevel
4

INSTALLATION INSTRUCTIONS

General Installation Instructions

NOTE: After proper acclimation, open cartons just prior to installation.
NOTE: Fuzion Laminate Flooring is intended to be installed as a floating floor system. Do not secure flooring to underfloor.

Storage & Handling

- Thoroughly inspect laminate panels before installation. The warranty does not cover labor for repair or replacement when a panel with visual defects has been permanently installed. No claims will be honored for visual defects in permanently installed panels.
- Always store flooring horizontally in the original, unopened package.
- The storage area must be climate controlled with a temperature range between 65°F and 90°F (18°C and 32°C) and a relative humidity not exceeding 65%.
- Do not stack pallets more than 3 high. Store pallets so they are protected from forklifts or other traffic. Protect package corners during storage.
- Always handle cartons carefully. Do not puncture packaging. Cartons should not be opened until time of installation.

Jobsite Conditions

- Under normal conditions Fuzion Laminate flooring does not need to be acclimated to the job site. If extreme temperature and humidity variations exist during storage or transportation, acclimating the laminate flooring to jobsite conditions is recommended.
- In all cases, jobsite temperature should be at least 65°F and no greater than 100°F and the relative humidity should not exceed 65%. The temperature and humidity must be controlled and maintained within the ranges described above for the life of the laminate flooring.
- If a single room exceeds 2000 square feet or has a length or width greater than 45 lineal feet, additional expansion gap will be required. T-Moldings should be used.

Subfloor/Underfloor Recommendations & Preparation

- Subfloors must be structurally sound, clean, dry and smooth. Subfloor variations should not exceed 1/8" in 6' (3.18 mm in 1.8 m). All high spots must be sanded or ground.
- You may install Fuzion Laminate Flooring over existing resilient floor coverings, wood flooring and ceramic tile (grout joints must be leveled).
- Appropriate laminate underlayment must be used when installing over all hard surfaces.
- Do not install Fuzion Laminate Flooring on top of carpeting.
- Do not install Fuzion Laminate Flooring in high-humidity areas where the floor is usually wet (steam rooms or saunas).

Getting Started

Assemble all required tools listed below before beginning the installation process.

Tools & Materials

Appropriate underlayment; spacing wedges–5/16" (1 cm); tensioning tool; utility knife; tapping block; pencil; tape measure; carpenter's square; transition

moldings; hand or power jamb saw; circular or miter saw; drill; chalk line; safety glasses*
*** Always wear safety glasses when using a hammer or power equipment. Follow safety instructions and MSDS Data Sheets.**

\\Don't forget to order moldings that blend with the flooring. Before installing the first panel, select a dozen or more panels that closely blend with the molding.
\\For future repairs, wrap remaining panels in original shrink wrapping and store in a normal, dry interior storage area.

- Remove existing wall base, trim, and transition moldings. Measure out the entire work area. Undercut all doorcasings so the new flooring will fit underneath. Use a scrap piece of the new laminate flooring as a guide. Make the cut using a hand or power jamb saw. Be certain to allow enough room under the casing for an expansion gap.
- Inspect each plank before installing it. Remove any manufacturing residues from the tongue and groove before installing.
- Determine in which direction the panels will be laid. As a general rule, the long dimension of the panels should be laid parallel to the longest wall. When possible lay out panels parallel to the light coming in from windows.
- A minimum 5/16" expansion gap must be provided at all walls and fixed vertical surfaces.
- When installing in a bathroom the expansion gap must be filled using 100% silicone caulking compound. Additionally, all exterior expansion gaps as well as the gap around the toilet flange must be filled.
- Make sure the last row of panels to be laid in the work area will be more than 2" wide. If not, the first panel to be laid in the work area must be cut to compensate the difference on the last panel.
- Cover entire installation area with the appropriate underlayment. Install one sheet net along the starting wall. Unroll only one sheet at a time during panel installation to prevent damaging the underlayment. Once the first sheet of underlayment is covered with laminate flooring, install the second sheet. Do not overlap sheets. But the two edges of the sheet together and seal with sealing tape or duct tape. Always use appropriate underlayment; never install laminate flooring directly over exposed substrates.

Installation Procedure

- Carefully measure the room to determine squareness of the area and to provide for a "balanced" layout. If the width of the last row of planks will be less than one half of the panel width, adjust the width of the first row of planks by rip cutting the panels.
- If the wall along the first row of planks is irregular, scribe the planks to fit the wall and cut.
- Always lay planks from left to right, with the tongue side

against the starting wall. Remove the tongue on the first row of the planks to provide for a solid edge at the wall juncture. Provide a 5/16" expansion gap at all fixed vertical surfaces.

- Just as the work area was laid out to provide for a balanced width it should also be "balanced" to avoid having any short planks at either the beginning or end of a row. Plan the plank layout to have the first plank and the last plank in a row to be at least 12" (300 mm) long.
- Begin the installation by laying the first plank on the floor with the tongue side to the wall, cut off the tongue profile. (Refer to photo #1) With a slight angle, position the end tongue of the second plank in the first row into the end groove of the first plank and lock into position (refer to photo #2).
- Begin second row with at least 12" stagger of end joints, assemble the first panel in the second row to the adjacent panel in the first row by slightly angling tongue into groove until plank locks into position. Insert the tongue at about a 20° angle and lock the planks together. (Use non-marring blue tape to secure the panel across the assembled joint to hold it in place.)
- Position the end tongue of the second plank over the first plank in the second row, approximately 1/8" to 1/4" away from the side groove. Lock the end seam together (refer to photo #3). Always lock the end ("head") seams together before connecting side seams (refer to photo #4).
- Continue laying the floor from left to right, plank after plank, row after row. Maintain a 5/16" expansion gap at all fixed vertical surfaces. Work from several different cartons to minimize "clustering" of patterns. Maintain a random stagger of end seams. Unroll additional widths of the appropriate Laminate underlayment as required.
- The last row of panels will more than likely need to be cut to fix. If not, it is still necessary to cut off the groove profile to provide a full plank thickness at the wall. If nothing prevents angling this last row of planks into position, proceed as normal to complete the installation.
- If there are obstacles (door casing, toe kicks, radiators) that prevent the last row of panels from being angled into position it may be necessary to lightly plane or sand off a bit of the locking profile of the groove and tongue: Position the panel onto the already installed rows; slide the panel under the obstruction. It's a good practice to pre-fit the panel to make certain it will slide into place before applying adhesive. Separate the panel to completely expose the groove. Apply a light coat of adhesive onto the groove; slide the last row panel back into position (refer to photo #5). If necessary use a last board puller to position the panel and lightly tap panel to close any gaps. Wipe off excess glue.
- Remove spacers and install appropriate trims and moldings.

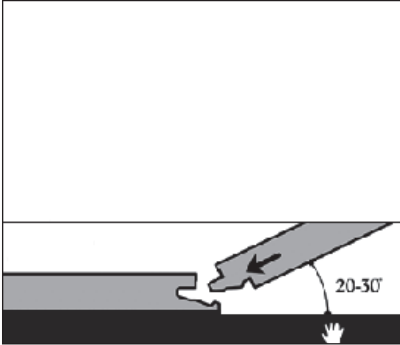
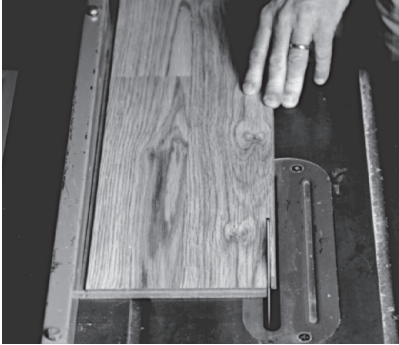


Photo 1	Photo 2	Photo 3
Photo 4	Photo 5	

Instructions Générales d'Installation

REMARQUE: Après avoir laissé les boîtes prendre la température ambiante, ne les ouvrir qu'au moment de l'installation.

REMARQUE: Le plancher lamellé Fuzion, par sa conception, doit être installé comme un plancher flottant. Ne pas le fixer au sous-plancher.

- Examiner à fond les panneaux lamellés avant l'installation. La garantie ne couvre pas la main d'œuvre pour la réparation ou le remplacement lorsqu'un panneau ayant des défauts visibles a été posé de façon permanente. Aucune réclamation ne sera acceptée pour les défauts visibles dans des panneaux posés de façon permanente.
- Toujours ranger le plancher en position horizontale dans l'emballage original non ouvert.
- La climatisation dans la zone de rangement doit être contrôlée avec une température variant entre 18 °C et 32 °C (65 °F et 90 °F) et l'humidité relative ne doit pas excéder 65 %.
- Ne pas empiler plus de trois palettes l'une sur l'autre. Ranger les palettes de façon à ce qu'elles soient protégées contre les chariots élévateurs à fourche ou toute autre circulation. Protéger les coins de boîte lors du rangement.
- Toujours manipuler les boîtes avec soin. Ne pas percer l'emballage. Les boîtes ne doivent être ouvertes qu'au moment de l'installation.

Conditions du Lieu d'Installation

- Dans des conditions normales, les revêtements de sol stratifiés Fuzion n'ont pas à être acclimatés au site d'installation. Si des conditions de températures extrêmes et de variations d'humidité surviennent au cours de l'entreposage ou du transport, nous recommandons l'acclimation des revêtements de sol stratifiés.
- Dans tous les cas, la température du site d'installation doit être d'au moins 18 °C (65 °F) et inférieure à 37 °C (100 °F) et l'humidité relative ne doit pas dépasser 65%. La température et l'humidité doivent être contrôlées et conservées dans les gammes indiquées ci-dessus tout au long de la vie des revêtements de sol stratifiés.
- Si une seule pièce dépasse 185,8 m² (2 000 pi²) ou a une longueur ou une largeur dépassant 13,7 mètres (45 pieds) linéaires, un espace de dilatation supplémentaire sera requis. Utiliser les moulures en T de Fuzion.

Sous-plancher: Recommandations et Préparation

- Les sous-planchers doivent être bien charpentés, propres, secs et lisses. Les variations du sous-plancher ne doivent pas excéder 3,18 mm sur 1,8 m (1/8 po sur 6 pi). Tous les endroits surélevés doivent être sablés ou nivelés.
- Il est possible d'installer le plancher lamellé Fuzion sur les planchers résilients existants, sur les planchers de bois ou les carreaux (les joints de coulis doivent être nivelés).
- Des panneaux de sous-finition appropriés doivent être utilisés lors de l'installation sur toutes les surfaces dures.
- Ne pas installer le plancher lamellé Fuzion sur du tapis.
- Ne pas installer le plancher lamellé Fuzion dans des pièces très humides, où le plancher est habituellement mouillé (bains de vapeur ou saunas).

Pour Commencer

S'assurer d'avoir tous les outils suivants à la portée de la main avant de commencer le processus d'installation.

Outils et matériaux

Panneaux de finition appropriés; cales d'écartement – 1 cm (5/16 po); tendeur; couteau universel; bloc de taraudage; crayon; ruban à mesurer; équerre de menuisier; moulures de transition; scie à chambranle manuelle ou électrique; scie circulaire ou à onglets; perceuse; cordeau traceur; lunettes de sécurité*

*** Toujours porter des lunettes de sécurité lors de l'utilisation d'un marteau ou d'un outil électrique. Respecter les directives de sécurité et les fiches signalétiques de sécurité du produit.**

\\Ne pas oublier de commander des moulures qui s'harmonisent avec le plancher. Avant d'installer le premier panneau, choisir une douzaine de panneaux ou plus qui s'harmonisent bien avec les moulures.
\\Pour les réparations futures, envelopper les panneaux restants dans leur emballage rétrécissable d'origine et ranger dans un endroit intérieur normal et sec.

- Retirer la base murale existante, la garniture et les moulures de transition. Mesurer la surface de travail au complet. Effectuer une entaille pour tous les cadres de porte afin que le nouveau plancher puisse se glisser sous ces derniers. Utiliser une pièce de rebut du nouveau plancher comme guide. Effectuer les coupures au moyen d'une scie pour chambranle manuelle ou électrique. Allouer suffisamment de jeu sous le cadre pour l'espace d'expansion.
- Examiner chaque planche avant de l'installer. Éliminer tout résidu de fabrication des rainures et des languettes avant l'installation.
- Déterminer dans quelle direction les panneaux seront posés. En règle générale, le côté long des panneaux doit être installé parallèlement au mur le plus long. Si possible, poser les panneaux de façon parallèle à la lumière provenant des fenêtres.
- Un espace d'expansion d'au moins 8 mm (5/16 po) doit être prévu le long de tous les murs et des surfaces verticales fixes.
- Lors de l'installation dans une salle de bains, l'espace d'expansion doit être rempli au moyen d'un mastic de calfeutrage en 100 % silicone. De plus, tous les espaces d'expansion extérieurs, ainsi que l'espace autour de la bride de la toilette, doivent être remplis.
- S'assurer que le dernier panneau devant être installé dans le lieu d'installation mesure au moins 5 cm de largeur. Sinon, le premier panneau devant être installé doit être coupé afin de compenser pour la différence dans le dernier panneau.
- Couvrir la surface entière au moyen des panneaux de sous-finition appropriés. Poser une feuille le long du mur de départ. Dérouler seulement une feuille à la fois lors de l'installation des panneaux afin de ne pas endommager les panneaux de sous-finition. Dès que la première feuille de panneau de sous-finition est recouverte par le plancher lamellé, poser la deuxième feuille. Ne pas faire chevaucher les feuilles. Abouter les deux rebords de la feuille ensemble et sceller au moyen d'un chatterton d'étanchéité ou de ruban adhésif en toile. Toujours utiliser des panneaux de sous-finition appropriés; ne jamais installer un plancher lamellé directement sur un soubassement exposé.

Résumer de l'Installation

- Mesurer la pièce avec soin pour déterminer l'équerrage de la zone et pour fournir un plan "équilibré". Si la largeur de la dernière rangée de planches est inférieure à la moitié de la largeur du panneau, régler la largeur de la première rangée de planches en découpant les panneaux à la forme.
- Si le mur le long de la première rangée de planches est irrégulier, marquer les planches selon le contour du mur et couper.
- Toujours poser les planches de gauche à droite, tout en gardant le côté languette contre le mur de départ. Retirer la

languette de la première rangée de planches pour fournir un bord solide à la jonction du mur. Prévoir un intervalle d'expansion de 8 mm (5/16 po) sur toutes les surfaces verticales fixes.

- Comme la zone de travail a été placée pour fournir une largeur équilibrée, elle doit aussi être «équilibrée» pour éviter d'avoir des planches courtes à l'une ou l'autre des extrémités d'une rangée. Prévoir la pose des planches de façon que la première et la dernière planche soient dans une rangée d'au moins 300 mm (12 po) de long.
- Commencer l'installation en posant la première planche sur le sol avec le côté languette contre le mur, couper le profil de la languette (se reporter à la photo #1). Placer à un angle faible la languette de l'extrémité de la deuxième planche de la première rangée dans la rainure d'extrémité de la première planche et bloquer en place (se reporter à la photo #2).
- Commencer la deuxième rangée avec un décalage d'au moins 300 mm (12 po) des joints d'extrémité; assembler le premier panneau de la deuxième rangée au panneau adjacent de la première rangée en inclinant légèrement la languette dans la rainure jusqu'à ce que la planche se bloque en place. Insérer la languette à un angle d'environ 20° et bloquer les planches ensemble. (Utiliser du ruban bleu qui ne raye pas pour fixer le panneau au travers du joint assemblé pour le tenir en place.)
- Placer la languette d'extrémité de la deuxième planche sur la première planche de la deuxième rangée, à environ 3 mm à 6 mm (1/8 po à 1/4 po) de la rainure latérale. Bloquer ensemble les jonctions d'extrémité (se reporter à la photo #3). Toujours bloquer les joints d'extrémité («tête») ensemble avant de connecter les joints latéraux (se reporter à la photo #4).
- Continuer à poser le plancher de gauche à droite, planche après planche, rangée après rangée. Prévoir un intervalle d'expansion de 8 mm (5/16 po) sur toutes les surfaces verticales fixes. Travailler avec plusieurs cartons pour minimiser le regroupement de motifs. Garder un décalage au hasard des joints d'extrémité. Dérouler les largeurs additionnelles de panneaux de sous-finition appropriée comme requis.
- La dernière rangée de panneaux aura probablement besoin d'être coupée pour aller correctement. Sinon, il est toujours nécessaire de couper le profil de rainure pour fournir une pleine épaisseur de planche au mur. Si rien n'empêche d'incliner cette dernière rangée de planches en place, faire comme normal pour compléter l'installation.
- S'il y a des obstacles (chambranles de porte, entretoises d'entrée, radiateurs) qui empêchent que la dernière rangée de panneaux soit inclinée en place, il sera peut-être nécessaire de corroyer ou poncer légèrement une petite partie du profil d'encastrement de la languette et de la rainure: Placer le panneau sur les rangées déjà installées, glisser le panneau sous l'obstruction. Il est préférable d'ajuster préalablement le panneau pour s'assurer qu'il glisse bien en place avant d'appliquer l'adhésif. Séparer le panneau pour exposer complètement la rainure. Appliquer une légère couche d'adhésif dans la rainure, glisser la dernière rangée de panneaux en position (se reporter à la photo #5). Si nécessaire, utiliser un tireur de panneau pour placer le panneau et le taper légèrement pour éliminer tout espace. Essuyer l'excès de colle.
- Retirer les entretoises et installer les boiseries et moulures appropriées.