

Votre nouveau couvre-sol représente la nouvelle génération de revêtement résilient de haute qualité. Ce produit comporte un système unique pour faciliter votre installation. Vous n'avez qu'à suivre les étapes décrites plus bas pour une expérience d'installation hors pair. La couche d'usure contient des millions de microsphères de céramique qui rendent ce produit très durable et résistant.

L'installateur et l'utilisateur doivent lire les instructions suivantes.

Avant-propos : L'installateur a la responsabilité de vérifier correctement les conditions suivantes avant d'installer. Si votre couvre-sol présente des problèmes avec l'un ou l'autre des points suivants, ils doivent être signalés au vendeur immédiatement avant l'installation ou dans les 30 jours suivants l'achat, sinon ceci annulera toute garantie pertinente à la demande.

***Qualité :** Vérifiez la qualité du produit commandé.

***Quantité :** Vérifiez si vous avez commandé et reçu la bonne quantité de produits et d'accessoires pour compléter votre projet.

***Couleur/fini :** Vérifiez si vous avez la bonne finition, texture, taux de lustre ainsi que la bonne couleur de produit avant d'installer.

OUTILS REQUIS

- Couteau utilitaire et équerre
- Galon à mesurer
- Ciseaux pour couper autour des objets irréguliers
- Guides d'espacements de 3 mm - 10 mm (1/8" - 3/8")
- Plinthes et moulures de transition

CONSEILS POUR MESURER

Mesurez la longueur et la largeur de votre pièce. Si la pièce a des angles différents, mesurez-les séparément. Achetez un minimum de 10 % de plus pour couvrir la perte due aux coupes et pour avoir suffisamment de morceaux pour des réparations futures.

ATTENTION

Ce revêtement de sol en vinyle ne peut pas être installé sur un revêtement de sol existant. Il doit être installé sur du béton durci avec du polyéthylène d'une épaisseur minimale de 6 mil (0.2 mm) ou du contreplaqué fixé par des clous ou de la colle. Ce produit ne peut pas être installé sur une membrane secondaire ou une sous-couche. Ce produit ne convient pas à une utilisation extérieure ou dans des pièces non isolées. Le vinyle gauchira s'il est soumis à une chaleur excessive et rétrécira s'il est exposé à un froid excessif. Pour une installation dans les pièces où la température n'est pas contrôlée, veuillez S.V.P. vous référer à la section ci-bas concernant les pièces trois saisons.

AVANT L'INSTALLATION

Placez le produit à l'horizontale dans la pièce où il doit être installé. Maintenez la température entre 18-22°C (65-72°F) 48 heures avant et durant l'installation. Ne pas enlever les planches/tuiles de leur emballage durant l'acclimatation. Les planchers chauffants hydroniques nécessitent 72 heures de période d'acclimatation. Vérifiez toutes les planches/tuiles à la lumière du jour avant et pendant l'installation. Si une planche/tuile défectueuse est installée, elle est considérée comme acceptée.

PRÉPARATION DU SOUS-PLANCHER

Le sous-plancher doit être lisse, sec, propre, au niveau, et tout résidu d'adhésif doit être enlevé pour assurer une installation appropriée. Il doit être au niveau avec une tolérance de 3/16" (5 mm) sur une étendue de 10' (3 m) ou 1/8" (3 mm) sur une étendue de 6' (2 m). Si votre plancher présente une inégalité au-delà des tolérances indiquées, vous devez sabler l'excès ou vous servir d'un nivelant. Des vides ou bosses au sous-plancher pourront causer de la télégraphie et empêcheront les planches/tuiles de s'emboîter correctement. Vous devez attendre un minimum de 60 jours avant d'installer sur un nouveau plancher de ciment parce qu'il doit être durci et sec avant de procéder à l'installation. Lorsque vous installez directement sur le ciment, il est nécessaire d'installer un polyéthylène d'une épaisseur de 6 mil (0.2 mm). Superposez les bords du polyéthylène d'un minimum de 8" (20 cm) et scellez la jonction avec une bande adhésive à l'épreuve de l'humidité pour empêcher que l'humidité s'infilte entre les fentes du plancher, ce qui pourrait créer un résidu et un gonflement sur la surface de votre revêtement de sol.

Pièces trois saisons :

Le plancher peut être installé dans les pièces où la température n'est pas contrôlée quand certaines conditions sont rencontrées.

- La température doit être maintenue entre -30°C et 50°C (-22°F à 120°F).
- Le choc thermique doit être évité. Des gels et dégels rapides causeront des dommages au plancher. Une augmentation ou une diminution maximale quotidienne de 2°C (35.6°F) par jour doit être respectée.
- Des cycles de gels et dégels fréquents doivent également être évités.
- Un coupe-vapeur continu et une isolation appropriée doivent être installés dans le vide sanitaire sous le plancher.

Lorsque vous installez le plancher dans des pièces trois saisons, l'installation de moulures d'expansion doit être à chaque 45' (13.72 m) et l'espace d'expansion le long des murs doit être à 3/4" (19 mm).

Plancher chauffant :

Veillez suivre les deux instructions ci-dessus (« Avant l'installation » et « Préparation du sous-plancher »). Pour le chauffage électrique ainsi que pour la chaleur hydronique (liquide), le système de plancher chauffant doit être activé et maintenu à 20°C (68°F) pour une semaine avant l'installation du plancher. Le niveau de chauffage ne doit jamais dépasser 27°C (81°F) après que le plancher soit installé. Lors d'un changement de température, une différence maximum de 2°C (36°F) doit être respectée.



Les moulures doivent être installées dans les cas indiqués ci-dessous :

Réducteur: Utilisé pour faire la transition avec tout autre type de surfaces plus minces.

Nez de marche (lorsque disponible): Installé sur les marches et paliers d'escalier.

Moulure en T: Utilisée partout où vous installez un couvre-sol de la même épaisseur ou lorsqu'un plancher a une portée de plus de 80' (25 m) linéaire ou une superficie de plus de 4000 pi² (370 m²).

INSTALLATION — Note : Mélangez les planches/tuiles de différentes boîtes afin de réduire les variations de couleur. Echo EFS 2.0 n'est pas compatible avec les précédentes versions de vinyle Danté ou Echo.

- L'installation devrait commencer dans le coin d'une pièce et continuer avec la languette faisant face au mur. Permettez un espace de 3/8" (10 mm) pour l'expansion du produit. Cet espace sera recouvert par les plinthes et moulures de transition.
- La température de la pièce va varier dû aux différentes saisons. C'est pour cette raison que votre couvre-sol doit être capable de se contracter et de se dilater dans toutes les directions. Plus la surface est grande, plus la distance d'expansion requise augmente. Pour une pièce de 90' (27.7 m) de large par 90' (27.7 m) de long, veuillez permettre un espace de 3/8" (10 mm) entre tous les murs et objets fixes. Cet espace doit aussi être prévu autour des tuyaux, seuils de portes ou obstacles. Pour toute pièce plus grande que mentionnée ci-haut, veuillez prévoir plus d'espacement en proportion de la largeur et la longueur de la pièce. Utilisez une moulure en T pour couvrir le joint d'expansion. Vous ne devez JAMAIS visser le couvre-sol au sous-plancher. Vous ne pouvez pas installer ce revêtement de sol sous des meubles permanents et/ou lourds sans installer une moulure de transition autour du meuble. Même si ce revêtement a été conçu pour une application flottante, il peut également être collé. Lorsque vous utilisez de la colle, veuillez coller tout le plancher et utilisez la colle recommandée pour plancher à base de vinyle. Si ce plancher est muni d'une sous-couche, la sous-couche doit être enlevée afin de coller le produit sur le substrat.
- Lorsque le mouvement est limité par des meubles lourds ou accentué par le trafic élevé, nous recommandons de coller le couvre-sol en utilisant une colle recommandée. S.V.P., suivre les indications du fabricant de colle.
- Afin de faciliter l'installation, nous vous recommandons de vous placer d'une manière où vous pourrez pousser sur les pièces lors de l'installation et non les tirer. Ceci vous permettra aussi de voir plus facilement si des planches/tuiles se sont détachées.
- Lors de la pose de la première rangée en ligne droite, la première planche/tuile est posée à plat sur le sous-plancher, tandis que la seconde est tenue en angle et placée dans la rainure de réception de la première. En pliant la deuxième planche/tuile jusqu'à ce qu'elle soit à plat et parallèle à la première, on rapproche les planches et on les verrouille. Assurez-vous que les deux planches/tuiles sont égales, ce qui signifie que le système d'emboîtement est bien connecté. Installez les planches/tuiles en séquence sur l'extrémité la plus courte et veillez à ce qu'elles soient alignées de manière uniforme. Placez cette première rangée le long du mur choisi en respectant l'écart minimum de 3/8" (10 mm) à l'aide de cales. Il ne doit pas y avoir d'espace visible entre les planches/tuiles. Pour séparer les petits côtés, ne pas soulever les pièces, mais les faire glisser.
- Lors de la pose du plancher, vous devez décaler les côtés courts d'une rangée à l'autre d'un minimum de 8" (20 cm).
- Pour commencer la deuxième rangée, mesurez 8" minimum et marquez la planche/tuile, puis, à l'aide d'une règle et d'un couteau, entaillez la planche/tuile et cassez-la pour la détacher.
- Commencez toujours la rangée suivante avec le morceau restant de la rangée précédente, sauf si ce morceau mesure moins de 20 cm (8") de long.
- Tenez la planche en l'inclinant et poussez doucement la languette dans la rainure du bord de la première rangée. Une fois qu'elle est complètement insérée, poussez la planche sur le sol et assurez-vous que tout est solide. Les deux planches doivent être parfaitement alignées. Si ce n'est pas le cas, soulevez la planche et réessayez.
- Pour la planche/tuile suivante, utilisez une planche ou une tuile entière, tenez-la en biais et insérez-la dans l'extrémité de la planche précédente, comme vous l'avez fait pour la première rangée.
- L'installation autour d'objets irréguliers est facile avec ce couvre-sol. Faites simplement un gabarit avec du papier épais autour de tuyaux ou des autres formes. À l'aide de ciseaux, coupez le long de la ligne tracée sur le papier. Placez le patron sur la planche/tuile et tracez. Accordez de l'espace autour de chaque objet.
- Lorsque vous installez la dernière rangée, coupez les morceaux sur la longueur. N'oubliez pas l'espace d'expansion du mur. Compléter l'installation en installant les moulures appropriées. Pour installer les moulures de transition, collez la moulure sur le rail ou au sous-plancher, mais jamais sur le plancher lui-même.

Note : Pour séparer des planches/tuiles jointes par les extrémités courtes, ne pas soulever les planches/tuiles. Glissez-les horizontalement à sens inverse.

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

Le fabricant garantit au consommateur original, les planches/tuiles de couvre-sol pour la période indiquée sur l'emballage à compter de la date d'achat. La surface décorative des planches/tuiles ne s'usera pas complètement, les planches/tuiles ne se décolorent pas de façon significative suite à une exposition normale à la lumière du jour ou à un éclairage artificiel. Les planches/ tuiles ne se tacheront pas et sont exemptes de défauts de fabrication. La garantie limitée est soumise aux conditions suivantes. Cette garantie s'applique qu'à l'acheteur original du produit et une preuve d'achat sera requise pour toute réclamation. Cette garantie ne concerne que le remplacement ou le remboursement du couvre-sol et ne couvre pas la main-d'œuvre, les matériaux connexes, l'installation, le retrait ou tout autre élément associé à la pose d'un plancher. Cette garantie limitée ne couvre pas les moulures, les accessoires ou les matériaux de construction associés à l'installation, le retrait ou le remplacement de ce produit. Cette garantie limitée ne couvre que les matériaux originaux achetés. Elle ne couvre aucun coût de main-d'œuvre associé à l'installation, au retrait ou au remplacement du produit. La garantie ne couvre pas l'écaillage ou les marques d'impact, le gauchissement, ou le rétrécissement. Des écarts mineurs (jusqu'à 0.4 mm ou 0.02") sans détachement des planches/tuiles peuvent se produire et ne sont pas considérés comme un défaut. Aucune réclamation ne sera acceptée sous ces conditions. Les réclamations concernant l'usure doivent porter sur une surface minimale d'un pouce carré. Cette garantie fonctionne au prorata selon la durée de temps écoulé depuis que le couvre-sol a été installé. Les planches/tuiles de couvre-sol doivent être installées à l'intérieur conformément aux instructions d'installation du couvre-sol et doivent être utilisées en respectant les ratios pour les zones appropriées au type de couvre-sol. Cette garantie limitée ne couvre pas une négligence, un entretien inadéquat, une protection inadéquate, des changements inadéquats apportés aux matériaux d'origine, l'exposition à une chaleur excessive, les brûlures, les incendies, les catastrophes naturelles, ou l'utilisation d'un sous-plancher de qualité inférieure. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure de la surface causée par du sable ou tout autre matériau abrasif. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure ou les dommages en surface causés par un usage abusif, un entretien inadéquat, des objets lourds ou des meubles ayant été glissés sur le plancher sans protection adéquate, des égratignures, des coupures, ou des produits chimiques. Si les planches/tuiles de couvre-sol ayant des défauts de fabrication sont installées, elles ne seront pas couvertes par cette garantie limitée. Pour être couvert par cette garantie limitée, tout défaut de fabrication connu doit être déclaré avant l'installation du produit, et ce, dans les trente (30) jours suivants la date à laquelle le défaut a été repéré. Le matériau défectueux sera remplacé sans coût additionnel pour le consommateur. Tout dommage subi durant la livraison est l'unique responsabilité de l'entreprise de livraison. Toute réclamation aux termes de la présente garantie limitée doit être effectuée auprès de votre détaillant dans les trente (30) jours suivant la date à laquelle le défaut a été repéré. Une preuve d'achat indiquant la date devra être présentée avec toute réclamation. Cette garantie limitée couvre la réparation ou le remplacement, à la discrétion du fabricant, des planches/tuiles de couvre-sol défectueuses. Si la réparation n'est pas commercialement réalisable ou si le modèle réclamé n'est plus offert, le fabricant remplacera les matériaux défectueux avec un autre modèle de valeur équivalente. Cette garantie limitée n'est pas transférable et ne s'applique qu'au consommateur original. Les dispositions exposées précédemment constituent le seul recours pour une réclamation aux termes de cette garantie limitée. Cette garantie limitée constitue l'intégralité de l'entente entre les parties. Une mauvaise installation doit être adressée avec l'installateur.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Cette garantie limitée ne crée et n'impose au fabricant, ou à ses agents, aucune obligation ou responsabilité résultante de toute garantie, explicite ou implicite, incluant une garantie de qualité marchande ou de bon fonctionnement pour un usage particulier. Le fabricant ou ses agents ne peuvent être tenus responsables par le consommateur, ou toute autre personne, de tout dommage particulier, indirect ou consécutif, y compris la perte de temps et ceux-ci déclinent toute responsabilité quant au manquement à toute autre garantie explicite ou implicite concernant ce produit. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs et ceux-ci pourraient ne pas s'appliquer. Cette garantie limitée confère des droits légaux spécifiques et peut varier d'une juridiction à l'autre. Des exemples de zones d'installation commerciale légère applicables au guide d'entretien ci-dessous sont : appartements, chambres d'hôtel, maisons de retraite, bibliothèques, bureaux excluant les salles communes.

GUIDE D'ENTRETIEN

Veillez suivre les recommandations de ce guide pour conserver l'aspect neuf du produit et protéger la finition d'usine. Après l'installation du sol, il est recommandé de procéder à un premier nettoyage afin d'éliminer les saletés et les débris qui ont pu être introduits au cours du processus d'installation.

- Veillez à ce que les pieds des meubles/chaises soient munis de capuchons en feutre ou en plastique.
- Évitez d'introduire de la saleté, de l'eau et du sable de l'extérieur en plaçant des tapis à toutes les entrées.
- N'utilisez que des roulettes souples adaptées aux revêtements de sol.
- Testez tout nouveau produit de nettoyage sur une petite partie du sol, dans un endroit peu visible.
- Évitez d'utiliser des nettoyeurs abrasifs, du vinaigre ou des produits de nettoyage à base d'ammoniaque, car ils peuvent décaper la couche protectrice (couche d'usure) à la surface du vinyle.
- Nous recommandons l'utilisation d'un nettoyeur pour sols au pH neutre et d'une serpillière en microfibre.
- En utilisant de l'eau chaude et propre, rincez plusieurs fois si nécessaire et laissez sécher. Les salissures domestiques ordinaires peuvent être nettoyées à l'aide d'un nettoyeur en une seule étape, appliqué comme indiqué sur l'étiquette. Il peut être nécessaire d'essuyer à la main pour éliminer les taches tenaces.
- Si une brosse à récurer est nécessaire pour éliminer les taches tenaces, utilisez une brosse à poils doux. **N'utilisez pas de brosse métallique** ou tout autre matériau abrasif susceptible d'endommager la surface du revêtement de sol.
- Évitez l'exposition à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Pendant les heures d'ensoleillement maximum,

utilisez des rideaux ou des stores pour minimiser la lumière directe du soleil. Pour éviter une apparence inégale, déplacez les tapis de temps en temps. Les températures excessives peuvent endommager le sol. Il est recommandé de ventiler ou d'installer un système de climatisation intermittent dans les logements vacants.

- **NE PAS CIRER VOTRE REVÊTEMENT DE SOL!** La surface de votre sol est très dense et non poreuse, ce qui empêche la cire de pénétrer et de s'accumuler. Cette même caractéristique non poreuse fournit également toute la protection contre l'usure et les taches dont vous avez besoin.

- Si votre sol a été exposé à des quantités excessives d'eau à la suite d'une inondation, il vous faut évacuer l'eau le plus rapidement possible. Un déshumidificateur doit être installé dans la pièce. Si de l'eau s'est infiltrée entre votre revêtement de sol et le sous-plancher, **vous devez retirer votre revêtement de sol** et la sous-couche doit être séchée et nettoyée avant la réinstallation de votre revêtement de sol.



Echo

EFS^{2.0}

**GARANTIE
WARRANTY**

10
ANS | YEAR

COMMERCIALE
COMMERCIAL

**GARANTIE
WARRANTY**

25
ANS | YEAR

RÉSIDENTIELLE
RESIDENTIAL

Installation Guide

Luxury Vinyl Planks & Tiles

5G Fold Down Clic System (Vålinge)

Your new flooring is the newest generation of high-quality resilient flooring. It has a unique interlocking-edge designed for easy installation. Just follow the steps below and you will see how easily this product can be installed. The wear layer has millions of ceramic microspheres that make it a very durable and resistant flooring option.

Both installer and final user must read the following instructions.

Foreword: The installer has a responsibility to properly inspect the following conditions before installing. If your flooring has issues with any of the following inspection points, they must be reported to the seller immediately. Failure to do so before installing or within 30 days of purchase will void any warranty pertaining to the found issue.

- * **Quality:** Ensure that the quality of the material is as you requested.
- * **Quantity:** Ensure that you have ordered and received the proper amount of flooring and accessories to complete your project.
- * **Colour/Finish:** Ensure that the material has the correct colour, finish, texture and gloss level that you're expecting.

TOOLS AND MATERIALS NEEDED

- Utility knife & straight edge
- Measuring tape
- Shears for cutting around irregular shaped objects
- 3 mm - 10 mm (1/8" - 3/8") spacers
- Transition mouldings and baseboards

MEASURING TIPS

Measure the length and width to determine the square footage of the room. Alcoves or offsets should be measured separately. Purchase at least 10% extra to cover waste, trimming and future replacement needs.

CAUTION

This vinyl flooring cannot be installed over existing flooring. It must be installed over cured concrete with polyethylene with a minimum of 6 mil (0.2 mm) thickness or plywood that is fastened by nails or glue. This product cannot be installed over a secondary membrane or an additional underlayment. This product is not suitable for uninsulated rooms or for outdoor use. Vinyl will warp if subject to excessive heat and will shrink if exposed to excessive cold. For installation in rooms where the temperature is not controlled, please refer to the below section concerning three-season rooms.

BEFORE INSTALLATION

Place the flooring horizontally in the room where it will be installed. The room should remain between 18-22°C (65-72°F) for 48 hours before the installation, and during the installation period. Do not remove the flooring from the box during this acclimatization period. Hydronic heating floors require this acclimatization period to be 72 hours with the same temperature conditions. Check all planks/tiles before and during installation. Defective planks/tiles should never be installed. Once a defective plank/tile is installed, it will be deemed accepted.

SUBFLOOR PREPARATION AND INSTALLATION

The subfloor surface must be smooth, flat, level, dry, clean, and solid. Any adhesive residue must be removed to ensure proper installation. The subfloor should be flat within a tolerance of 3/16" (5 mm) over a span of 10' (3 m) or 1/8" (3 mm) over a span of 6' (2 m). Any unevenness past these tolerances must be sanded or filled with a floor leveler. Voids or humps in the subfloor will cause telegraphing and will prevent the flooring from locking properly. New concrete floors need to be cured and dry for a minimum of 60 days before installation of flooring. When installing on cement, a polyethylene of 6 mil (0.2 mm) must be installed. Overlap the polyethylene edges by a minimum of 8" (20 cm) and seal the junction with moisture-proof self-adhesive tape to prevent moisture from seeping through, which could create residue and swelling on your flooring surface.

Three-Season Rooms:

Flooring can be installed in rooms where the temperature is not controlled when certain conditions are met.

*Temperature must remain between -30°C and 50°C (-22°F to 120°F).

*Thermal shock must be avoided. Rapid freeze/thaw will cause damage to the flooring. A maximum daily increase or decrease of 2°C (35.6°F) must be respected.

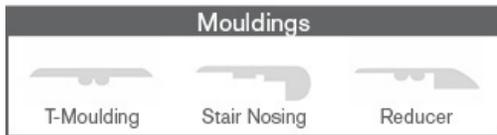
*Frequent freeze/thaw cycles must also be avoided.

*Proper and continuous vapor barrier and insulation must be installed in all crawl spaces below flooring.

When installing flooring in three-season rooms, expansion mouldings must be installed every 45' (13.72 m) and the expansion space along the walls must be set at 3/4" (19 mm).

Radiant Heat Flooring:

Please also follow the two above points ("Before installation" and "Subfloor preparation"). Hydronic (liquid) and electrical heat-based heating systems must be activated and run at 20°C (68°F) for one week before installing the flooring. Heating levels must never exceed 27°C (81°F) after the flooring is installed. When changing temperature, a maximum increase or decrease of 2°C (36°F) per day must be ensured.



Mouldings must be used in the below-indicated cases:

Reducer: Used to make the transition to any other type of thinner surface.

Stair Nosing (where available): Used at the edge of each step in a staircase and landing. (Optional for floating installation).

T-Moulding: Used when joining floors of the same thickness or when installing in a span of more than 80' (25 m) or an area of more than 4000 sq. ft. (370 m²).

INSTALLATION — Note: Mix planks/tiles from multiple boxes to limit shade variations. Echo EFS 2.0 is not compatible with previous Danté or Echo vinyl versions.

- Installation should begin with a corner and proceed from the wall with the tongue facing the wall. Allow a minimum gap of 3/8" (10 mm) for product expansion. Transition mouldings or baseboards will cover the gap.
- The temperature of a room can vary due to differences between the seasons. Therefore, your flooring must be able to expand and contract in all directions. The greater the surface area, the greater the room for expansion required. For rooms up to 90' (27.7 m) wide and 90' (27.7 m) long, allow a 3/8" (10 mm) expansion gap at all walls and near anything that is fixed to the flooring substrate. This gap must be provided around pipes or at thresholds or obstacles. For rooms over this size, an additional expansion joint must be inserted to limit the runs to the maximum length. Expansion joints are also required in doorways, and between adjoining rooms or areas where adjacent flooring is installed. Use a T-Moulding to cover the expansion joint. NEVER screw your flooring to its substrate. You cannot install this flooring under permanent and/or heavy furniture without installing a transition moulding around the furniture. Even though this flooring was engineered for a floating application, it can also be glued. When glue is used, ensure that you glue the entire floor using a glue recommended for vinyl-based flooring. If this product has a pre-attached padding, the pre-attached padding must be removed in order to glue the product to the substrate.
- If movement is restricted by heavy furniture or accentuated by high traffic, we recommend you glue your flooring to its substrate by using a non-releasing glue that is recommended for this flooring. Please follow the directions from the glue manufacturer.
- For ease of installation, we recommend that you place your body in a manner that you will be pushing on the pieces while installing instead of pulling on them. This will also enable you to see any pieces that have come unclipped.
- When laying the first row in a straight line, the first plank lies flat on the subfloor, while the other plank is held at an angle and placed into the first board's receiving groove. Folding the second board until it lies flat and parallel to the first board helps to draw the boards together and lock them in place. Make sure that the two planks/tiles are even, which means that the interlocking system is well connected. Install sequential plank/tile on the short end and make sure to line them up evenly. Place this first row along the chosen wall while respecting the minimum gap of 3/8" (10 mm) by using spacers. There should be no visible gap between planks/tiles. To separate short sides, do not lift the pieces but rather slide them apart.
- When installing the flooring, you must stagger the short ends from one row to another by a minimum of 8" (20 cm).
- To start the second row, measure 8" minimum and mark the plank/tile, then using a straight edge and utility knife, score the plank/tile and snap it.
- Always start the next row with the piece remaining from the previous row unless that piece is less than 8" (20 cm) long.
- Hold the board up at an angle, and gently push the tongue into the groove on the edge of the first row. When completely in, push the board to the floor and make sure everything feels solid. The two boards should line up perfectly. If they don't, just lift the board and try again.
- For the second board use a full plank/tile, hold it at an angle and insert it into the end of the previous board, just like you did in the first row.
- Fitting around irregular objects is very easy with this flooring. Simply make a pattern out of heavy paper to fit around pipes or irregular objects. Place the pattern on the plank/tile and trace. Cut along trace lines using a utility knife or heavy-duty scissors, and lay plank/tile. Allow for expansion gaps along each wall.
- When installing the last row, cut the pieces lengthwise while ensuring to keep proper expansion space from the wall as mentioned above. Complete the installation by installing your baseboard mouldings covering the flooring's expansion gaps. To install transition mouldings glue the moulding to its track or subfloor but never to the flooring itself.

Note: To separate planks/tiles joined by the short ends, do not lift the planks/tiles. Slide them horizontally in the opposite direction.

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants the flooring planks/tiles to the original end consumer, for a period as indicated on your product's packaging from the original date of purchase. The decor surface of the planks/tiles will not wear through; the planks/tiles will not significantly fade from normal amount of sunlight or normal artificial lighting. The planks/tiles will resist stains and are free from manufacturing defects. The limited warranty is subject to the following conditions. This warranty applies only to the original purchaser and proof of purchase is required for all claims. The warranty is for replacement or refund of the flooring material only, not for labour, incidental materials, installation, removal, or otherwise. This limited warranty does not cover any mouldings, accessories or building materials associated with installation, removal or replacement. This limited warranty only covers the original materials purchased and does not cover any labour costs associated with installation, removal, or replacement. The warranty does not cover chipping, impact marks, warping, or shrinkage. Minor gapping (up to 0.4 mm or 0.02") without the unlocking of the planks/tiles may occur and is not considered a defect. Claims will not be considered for any of these conditions. Claims for wear must show a minimum of one square inch complete wear-through. This warranty is prorated based on the amount of time the floor has been installed. Flooring planks/tiles must be properly installed in accordance with floating flooring installation instructions and must be used only for indoor areas according to their utility rating. This limited warranty does not cover negligence, improper care or maintenance, insufficient protection, improper alterations to the original materials, exposure to extreme heat, burns, fire and natural disasters, or use of sub-standard subfloor. This limited warranty does not cover surface wear that is the result of sand or other abrasive materials. This limited warranty does not cover surface wear or damage as the result of abuse, improper care and maintenance, sliding furniture or heavy objects across the floor without proper protection, severe impact, scratching, cutting, or chemical damage. Gapping, shrinkage, squeaks, or structural subfloor related issues are not covered under this warranty. Flooring planks/tiles installed with any manufacturing defect are not covered by this limited warranty. Any known manufacturing defect must be reported prior to product installation, and under any circumstances no longer than thirty (30) days after detecting the defect, to be covered under this limited warranty. Any such defective material will be replaced at no additional cost to the customer; any damage that occurs during shipping is the responsibility of the shipping company. Any claim under this limited warranty shall be made by contacting your retailer within thirty (30) days after the defect is detected. Proof of purchase including the date must be presented with the claim. This limited warranty covers the repair or replacement at the manufacturer's discretion, of the affected flooring planks/tiles. If repair is not commercially viable, or if the design or model line that is claimed is no longer available, the manufacturer will replace the affected materials with another design or model line of equal value. This limited warranty is not transferable and extends only to the original consumer. The above constitutes the customer's sole and exclusive remedy for claims under this limited warranty. This limited warranty constitutes the entire agreement between the parties. Improper installation should be directed to the installer.

DISCLAIMER OF WARRANTY

This limited warranty does not create for or impose upon the manufacturer or its agents any obligations or liabilities arising from any warranties, expressed or implied, including merchantability or efficiency for a particular purpose. The manufacturer or its agents shall not be liable to the customer or any other incidental, special, or consequential damages including loss of time and disclaims liability for breach of any other express implied warranties with respect to this product. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. The foregoing exclusion or limitation of incidental or consequential damages may not apply. This limited warranty gives the customer specific legal rights and may vary from one jurisdiction to another.

Examples of light commercial installation areas applicable with below maintenance guide are: Apartment buildings, hotel rooms, retirement homes, libraries, and offices (excluding common areas).

MAINTENANCE GUIDE

Please follow the recommendations in this guide to retain the product's fresh look and protect the factory finish. After installing the floor, we recommend a first cleaning to remove any loose dirt or debris that may have been introduced during the installation process.

- Make sure that furniture feet have felt or plastic caps.
- Avoid bringing in dirt, water, and sand from outside by placing mats at all entrances.
- Use only soft roller wheels that are suitable for flooring.
- Please test any new cleaning agents on a small patch of the floor in an inconspicuous area.
- Avoid using abrasive cleaners, vinegar, or ammonia-based cleaning products as they can strip the protective coating (wear layer) on the surface of the vinyl.
- We recommend the use of a pH-neutral floor cleaner and a microfiber mop.
- Using warm, clean water, rinse several times as needed and allow time to dry. Regular household dirt can be cleaned with a "Single Step" cleaner applied as indicated on the label. Some hand wiping may be required to remove tough spots and spills.
- If a scrub brush is needed to remove stubborn stains, please gently use a soft-bristled brush. **Do not use a wire brush** or any other abrasive material that can damage the surface of the flooring surface.
- Avoid exposure to direct sunlight for prolonged periods of time. During peak sunlight hours, use drapes or blinds to minimize direct sunlight. To avoid an uneven appearance, relocate area rugs from time to time. Excessive temperatures may damage the floor. Ventilation or intermittent air conditioning in vacant homes is recommended.
- **DO NOT WAX YOUR FLOOR!** The surface of your floor is very dense and non-porous, which prevents wax from penetrating causing wax build-up. The same non-porous feature also provides all the protection against wear and staining that you will need.
- If your floor has been exposed to excessive amount of water due to flooding, simply remove the water as quickly as possible. A dehumidifier should be installed in the room. If water has reached between your flooring and its substrate, **your flooring must be removed**, and the substrate should be dried and cleaned before re-installing your flooring.