

INSTALLATION GUIDELINES FOR OMEGA SPC FLOORING

Thank you for choosing Omega SPC flooring. When properly installed and cared for, your new flooring will be easy to maintain and will keep its great look for years. Please read all the instructions before you begin the installation. Improper installation will void warranty.

I. GENERAL PREPARATIONS

IMPORTANT NOTICE

It is preferable to lay boards perpendicular to the window, following the direction of the main source of light. For the best result, make sure to always work from 3 to 4 cartons at a time, mixing the planks during the installation.

TOOLS REQUIRED: Spacers, rubber mallet, ruler, pencil, tape measure, utility knife, chop saw, tapping block, pull bar.

- Prior to installation, inspect material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in colour or gloss; check the edges of the flooring for straightness and any damage. No claims on surface defects will be accepted after installation.
- Check if subfloor/site conditions comply with the specifications described in these instructions. If you are not satisfied, do not install, and contact your supplier.
- Flooring products can be damaged by rough handling before installation. Exercise care when handling and transporting these products. Store, transport and handle the flooring planks in a manner to prevent any damage. Store cartons flat, never on edge.
- Flooring products can be heavy and bulky. Always use proper lifting techniques when handling these products. Whenever possible, make use of material-handling equipment such as dollies or material carts. Never lift more than you can safely handle; get assistance.
- Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 5%-10% of flooring for cutting waste.
- The environment where Omega SPC is to be installed is critically important with regard to successful installation and continued performance of the flooring products. Omega is intended to be installed in interior locations only. These interior locations must meet climatic and structural requirements as well.
- Flooring should only be installed in temperature-controlled environments. It is necessary to maintain a constant temperature before, during and after the installation. The room temperature must be maintained between 10° to 32° C (50° to 90°F) before and during the installation. Portable heaters are not recommended as they may not heat the room and subfloor sufficiently. Kerosene heaters should never be used.
- In most cases this product does not need to be acclimated. However, If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperatures (under 10°C / 50°F or over 32°C / 90°F) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case, keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained consistent between 10° to 32° C (50° to 90°F) before and during installation.
- After installation, make sure that the flooring is not exposed to temperatures less than -15°C / 0°F or greater than 60°C / 140°F
- For floor surfaces exceeding 6,400 sf/620m² and/or lengths exceeding 80 lineal feet (25m), use expansion mouldings.

Omega can be installed in homes, cottages or rooms without climate control when proper installation precautions are taken and using the following conditions:

1. Omega installation essentials must be met.
2. Do not pin the floor. Leave extra expansion space in areas of full sunlight.
3. Avoid 'shocking' the floor by rapidly increasing temperature. Temperature must be raised gradually, no more than 5°C per day.

4. Indoor temperature range recommendation is -15°C to 60°C (0°F to 140°F)
5. If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperatures (under 10°C / 50°F or over 32°C / 90°F) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case, keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained consistent between 10° to 32° C (50° to 90° F) before and during installation.

II. SUBFLOOR INFORMATION

- Inspect your subfloor before you begin installation.
- Omega can be installed over most existing hard surface floor coverings, provided that the existing floor surface is clean, flat, dry, securely fastened, structurally sound and level to 3/16" / 5mm within 10 ft/ 3m or 1/8 of an inch (3mm) within a 6-foot (2 meters) radius.
- The substrate should not slope more than 1"/25mm per 6ft/2m in any direction.
- Deep depressions, deep grooves, expansion joints, and other subfloor imperfections must be filled with patching and levelling compound.
- Substrates must be free from excessive moisture or alkali. Remove dirt, paint, varnish, wax, oils, solvents, any foreign matter and contaminants.
- Do not use products containing petroleum, solvents or citrus oils to prepare substrates/remove old adhesive as they can cause staining and expansion of the new flooring.
- Although this floor is waterproof, it is not designed to be used as a moisture barrier.
- This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas.
- Existing sheet vinyl floors should not be heavily cushioned and not exceed more than one layer in thickness. Soft underlayment and soft substrates will cause damage to the locking mechanism, related to vertical deflection, and will void warranty.

WOOD SUBFLOORS

- If this flooring is intended to be installed over an existing wood floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before you begin the installation.
- Nail or screw every 6" / 15 cm along joints to avoid squeaking.
- Moisture content should not exceed 12%.
- Basements and crawl spaces must be dry. Use of a 6 mil / 0.15 mm poly-film is required to cover 100 % of the crawl space earth.
- We recommend laying the flooring crossways to the existing floorboards.
- All other subfloors - Plywood, OSB, particleboard, chipboard, wafer board, etc. must be structurally sound and must be installed following their manufacturer's recommendations.
- Double Layered APA rated plywood subfloors should be a minimum 1" (25 mm) total thickness, with at least 18" (45 cm) well ventilated air space beneath. It is recommended that your chosen APA underlayment grade panels be designed for installation under resilient flooring, and carry a written warranty covering replacement of the entire flooring system.

CONCRETE SUBFLOORS

- Existing concrete subfloors must be fully cured, at least 60 days old, smooth, permanently dry, clean, and free of all foreign material such as dust, wax, solvents, paint, grease, oils, and old adhesive residue. Curing agents and hardeners could cause bonding failure and should not be used.
- We recommend using a minimum 6 mil/0.15mm poly-film as a moisture barrier between the concrete subfloor and the flooring.
- Moisture emission from subfloor cannot exceed 8 lbs/ 3.63kg (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170) With a PH limit of 9, max 2.5% moisture content (CM method).

- The Limited Warranty does not cover discoloration from mold or from flooding, floods, leaking plumbing or appliances, water entering through sliding glass doorways, as well as floor covering failure due to hydrostatic pressure or moisture vapor emission. This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas.

DO NOT INSTALL OVER

- Hardwood flooring / wood subfloors that lay directly on concrete or over dimensional lumber or plywood used over concrete.
- Any type of carpet.
- Existing cushion-backed vinyl flooring.
- Floating floor of any type, loose lay, and perimeter fastened sheet vinyl.

INSTALLING UNDER KITCHEN CABINETS

Omega is approved for installation under kitchen cabinets; however, the following conditions must be met:

- Cabinets must be affixed to the wall and not to the flooring itself and can only be on one end of the installation. The other end of the installation must have a minimum expansion space of 3/8" (10 mm).
- The end joints in the area extending from the cabinets must be glued using a Cyanoacrylate "super glue" or equivalent.
- The installation span cannot exceed 10 meters (32 ft)
- The flooring cannot be exposed to direct sunlight, and the room temperature must remain between 18 – 30 °C (64 – 86 °F). Radiant underfloor heating is not permitted for this installation.

IMPORTANT NOTICE REGARDING RADIANT HEAT:

Omega can be installed over 1/2" (12mm) embedded hydronic or electric radiant heat systems using the floating method. Maximum operating temperature should never exceed 85°F (30°C). Use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.

- Turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors.
- Before installing over newly constructed radiant heat systems, operate the system at maximum capacity to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system
- Make sure that the temperature in the room is maintained consistent between 50-90°F / 10-32°C before and during the installation.
- Floor temperature must not exceed 85°F (30°C).
- Once the installation has been completed, the heating system should be turned on and increased gradually (5°C increments) until returning to normal operating conditions.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

Warning: Electric heating mats that are not embedded into the subfloor are not recommended for use underneath Omega SPC floors. Using electric heating mats that are not embedded and applied directly underneath Omega SPC floors could void the warranty for your floor in case of failure. It is best to install Omega SPC flooring over embedded radiant floor heating systems and adhere to the guidelines listed above.

WARNING! DRY SWEEP, DRY SCRAPE, DRILL, SAW, BEAD-BLAST OR MECHANICALLY CHIP OR PULVERIZE EXISTING RESILIENT FLOORING, BACKING, LINING FELT, ASPHALTIC “CUTBACK” ADHESIVES OR OTHER ADHESIVES.

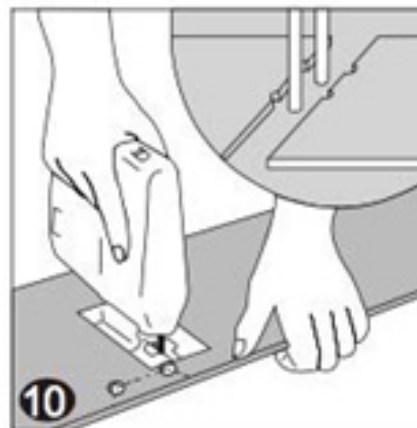
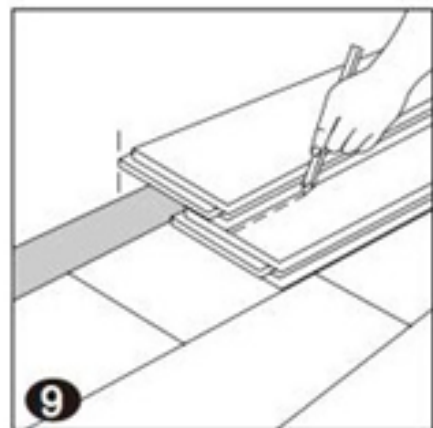
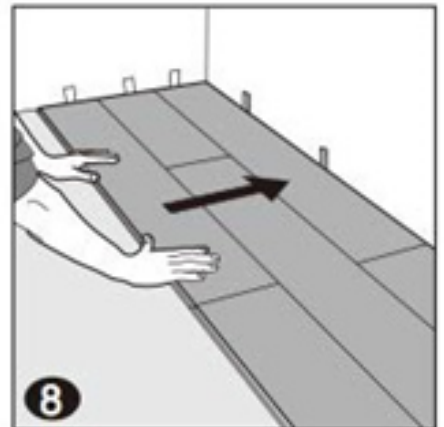
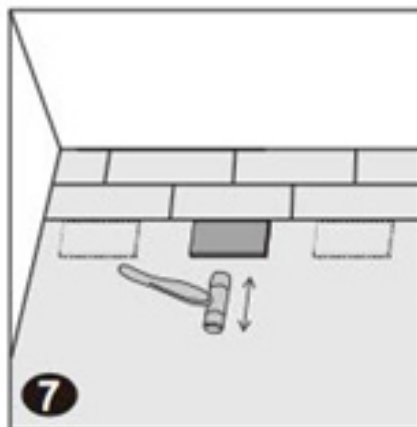
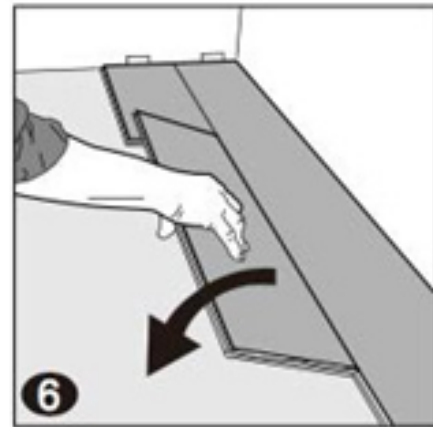
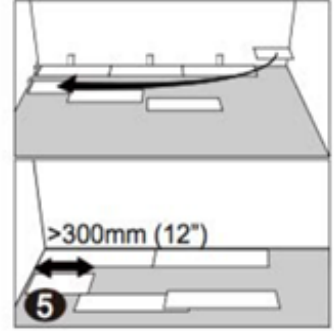
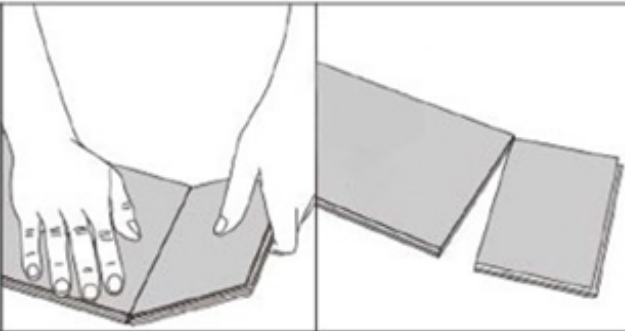
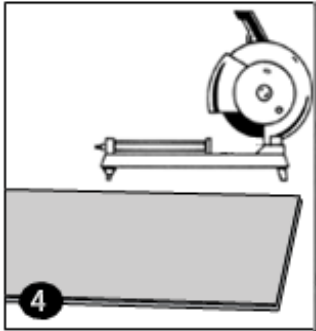
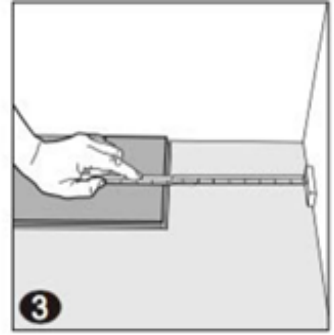
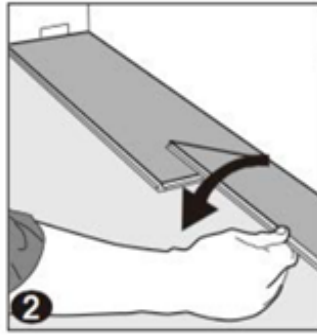
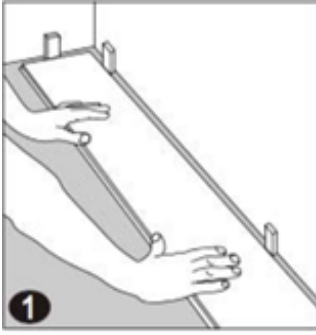
These products may contain either asbestos fibers and/or crystalline silica. Avoid creating dust. Inhalation of such dust is a cancer and respiratory tract hazard. Smoking by individuals exposed to asbestos fibers greatly increases the risk of serious bodily harm. Unless positively certain that the product is a non-asbestos-containing material, you must presume it contains asbestos. Regulations may require that the material be tested to determine asbestos content and may govern the removal and disposal of material. See current edition of the Resilient Floor Covering Institute (RFCI) publication Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings for detailed information and instructions on removing all resilient covering structures. For current information go to www.rfci.com.

III. INSTALLATION

- Remove baseboard, quarter-round moldings, wall base, appliances and furniture from room. For best results, door trim should be under-cut to allow flooring to move freely without being pinched. After preparation work, sweep and vacuum the entire work area to remove all dust and debris.
- With a floating floor you must always ensure you leave a 1/4" (6mm) gap between walls and fixtures such as pipes and pillars, stairs, etc. These gaps will be covered with trim moldings after the floor is installed.
- Whenever possible, plan the layout so that the joints in the planks do not fall on top of joints or seams in the existing substrate. The end joints of the planks should be staggered a minimum of 8" (20 cm) apart. Do not install over expansion joints. Avoid installing pieces shorter than 12" (30 cm) at beginning or end of rows.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the boards perpendicular to the window following the direction of the main source of light.
- Measure the area to be installed: The board width of the last row shall not be less than 2" (50mm). If so, adjust the width of the first row to be installed. In narrow hallways, it is recommended to install the floor parallel to the length of the hall.
- Some cartons of Omega may contain nested random length boards. These random length pieces can be used as starter boards for rows or mixed within the installation to allow for a more natural end-joint spacing, similar to random length natural hardwood flooring.

Omega

vinyle de luxe
Richmond
luxury vinyl



1. **First Row, first plank:** After thoroughly cleaning the subfloor, you should begin laying from left to right. Position the first plank so that grooved edge is facing you. Place the floorboard 1/4" (6mm) from the left wall. Use spacers between the wall and the floorboard.
2. **First Row, second plank:** Drop the plank and gently press down the end so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned. Continue installing the first row until you reach the wall on the right.

IMPORTANT NOTICE

If you notice both planks are not at the same height or are not well locked together, please follow the disassembling instructions at the bottom of the page, disassemble and check if any debris stuck inside the lock is obstructing. Failure to properly line up the end joint and attempting to force it in while out of alignment could result in permanent damage to the end joint.

3. **Fist Row, last plank:** At the end of the first row, leave an expansion gap of 1/4" (6mm) to the wall and measure the length of the last plank to fit.
4. **To cut the plank:** Due to the thickness of the product, it is recommended to use a chop saw to cut the planks.
5. **Second Row, first plank:** Start the second row with the leftover cut part of the last plank of the previous row. This small plank should measure at least 12" (30cm). Otherwise, cut a new plank in half and use it to begin the second row. The end joints of each adjoining row should not be closer than 8" (20cm) to each other. Whenever practical, use the piece cut from the preceding row to start the next row.
6. **Second Row, second plank:** Click the long side of the plank into the previous row and place it tight to the short end of the previous plank with an angle of 25 - 30 degrees. Drop the plank and press on the end so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned.
7. **After finishing the installation of every row:** A tapping block or scrap pieces and a small hammer or rubber mallet should be used to gently tap the planks into the side joint of the previous row to make sure they are tightly clicked together, and engaged correctly making sure there is no gap between the long side of the planks installed. Any gapping can compromise the entire installation.
8. **TIP:** After the first 2-3 rows of planks are installed; they should be checked with a string line to ensure that rows are still running straight. If they are not, it could be that the starting wall has some irregularities that caused bowing in the installation. If so, the starting row of planks may have to be scribed and re-trimmed to account for unevenness in the wall.
9. **To lay the last row:** position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Draw a line along the edge of this boards, to mark the first board. Cut along the edge of this board to mark the first board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row should be at least 2" (50mm) wide. The spacers can then be removed.
10. **Holes for pipes:** measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 1/2" (12mm) larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the sawed-off piece in place.
11. **Door molding and skirting:** lay a board (with the decorative side down) next to the door molding and saw as shown in the figure. Then slide the floorboard under molding.

FINISHING THE INSTALLATION

Replace molding or wall base, allowing slight clearance between the molding and the planks so the flooring can expand and contract freely. Nail the molding to the wall surface, not through the flooring. At doorways and at other areas where the flooring planks may meet other flooring surfaces, it is preferable to use a "T" molding, or similar, to cover the exposed edge but not pinch the planks. Leave a 1/4" (6mm) gap between the planks and the adjoining surface.

IV. MAINTENANCE

- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments.
- Clean up spills and excessive liquids immediately.
- Damp mop as needed and use cleaners recommended for vinyl flooring.
- The use of residential steam mops on this product is allowed. Use at lowest power with a suitable soft pad, and do not hold a steam mop in one spot for an extended period of time (longer than 5 minutes). Refer to steam mop manufacturer's instructions for proper usage.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture.
- Place a walk-off mat at outside entrances to reduce the amount of dirt brought into your home. Do not use mats with a latex or rubber backing since these backings can cause permanent discoloration.
- Do not use abrasive cleaners, bleach or wax to maintain the floor.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.

PREVENTIVE CARE

- When moving appliances or heavy furniture always use 1/8" hardboard runways to protect the floor. Always use hardboard runways even if you have an appliance dolly or even if heavy objects are equipped with wheels or rollers. Be sure to roll or "walk" the item across hardboard runways. This protects your floor from scuffing, gouging, and tears.
- Frequently moved furniture should be equipped with felt pads to avoid scratching the floor.
- Heavy furniture and appliances should be equipped with non-staining large surface floor protectors.
- Furniture with castors or wheels must be easy swiveling, large surface, non-staining, and suitable for resilient floors. Do NOT use ball type castors as they can damage the floor. Recommend using 1/8" hardboard runways when moving these types of heavy wheeled furniture.
- Castor wheeled chairs should have wide, rubber castors. It is mandatory to place protective mats under office chairs or warranty is voided.
- Use floor protectors under furniture to reduce indentation. As a general rule of thumb, the heavier the item, the wider the floor protector needed.

V. DISASSEMBLING



Separate the whole row by lifting it up delicately at an angle. To separate the planks, simply lift each plank vertically to disengage the end joint.

DIRECTIVES D'INSTALLATION DES COUVRE-PLANCHERS OMEGA SPC

Merci d'avoir choisi le couvre-plancher OMEGA SPC. Lorsqu'il est installé et entretenu correctement, votre nouveau couvre-plancher sera facile à entretenir et aura très belle apparence pendant plusieurs années. Veuillez lire toutes les instructions avant d'entreprendre l'installation. Une mauvaise installation annulera la garantie.

I. PRÉPARATIONS

GÉNÉRALES AVIS IMPORTANT

Il est préférable de poser les panneaux en suivant le sens dans lequel va la source principale de lumière. Pour obtenir le meilleur résultat, assurez-vous de toujours travailler avec deux ou trois cartons à la fois, de façon à mélanger les planches durant l'installation.

OUTILS REQUIS : Cales d'espacement, maillet en caoutchouc, règle, crayon, ruban à mesurer, couteau tout usage, scie circulaire, bloc de pose, barre de tirage.

- Avant d'entreprendre l'installation, inspectez le matériau à la lumière du jour afin de déceler tout défaut ou dommage visible, y compris les défauts ou les divergences de couleur ou de lustre; vérifiez les bords du couvre-plancher pour vous assurer qu'ils sont droits et ne comportent aucun dommage. Aucune réclamation concernant des défauts de surface ne sera acceptée après l'installation;
- Vérifiez si les conditions du sous-plancher / des lieux sont conformes aux spécifications décrites dans les présentes instructions. Si les conditions ne vous satisfont pas, n'installez pas le produit et communiquez avec votre fournisseur;
- Les produits de couvre-plancher peuvent être endommagés par une manipulation brutale avant l'installation. Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez et transportez ces produits. Rangez, transportez et manipulez les lames de couvre-plancher de manière à prévenir tout dommage. Rangez les cartons à plat, jamais debout ou sur le côté;
- Les produits de couvre-plancher peuvent être lourds et encombrants. Employez toujours des techniques de levage adéquates lorsque vous manipulez ces produits. Dans la mesure du possible, utilisez de l'équipement de manutention de matériaux comme des plateaux roulants ou des chariots à matériaux. Ne levez jamais des charges supérieures à celles que vous pouvez manipuler en toute sécurité; obtenez de l'aide;
- Calculez la superficie de la pièce avant l'installation et prévoyez 5 % de couvre-plancher de plus pour tenir compte du gaspillage lié à la coupe;
- L'environnement dans lequel le couvre-plancher OMEGA SPC sera installé est d'une importance cruciale en ce qui a trait à l'installation fructueuse et le rendement continu des produits de couvre-plancher. Le couvre-plancher OMEGA est conçu pour n'être installé qu'à l'intérieur. Ces emplacements intérieurs doivent également répondre aux exigences climatiques et structurelles;
- Le couvre-plancher ne devrait être installé que dans les environnements où la température est contrôlée. Il est nécessaire de maintenir une température constante avant, pendant et après l'installation. La température de la pièce doit être maintenue entre 10° et 32° C (50° et 90° F) avant et pendant l'installation. Les appareils de chauffage portatifs ne sont pas recommandés, puisqu'ils peuvent ne pas chauffer la pièce et le sous-plancher suffisamment. Des appareils de chauffage au kérosène ne devraient jamais être utilisés;
- Dans la plupart des cas, ce produit n'a pas besoin d'être acclimaté. Si les boîtes de couvre-plancher ont été exposées à des températures extrêmes (inférieures à 10°C [50°F] ou supérieures à 32°C [90°F]) pendant plus de 2 heures dans les 12 heures qui ont précédé l'installation, l'acclimatation est nécessaire. Dans un tel cas, maintenez les panneaux à la température de la pièce pendant au moins 12 heures dans leur emballage non ouvert avant d'entamer l'installation. La pièce doit être maintenue à une température

constante variant entre 10 et 32°C (50 et 90°F) avant et pendant l'installation.

- Après l'installation, assurez-vous que le couvre-plancher n'est pas exposé à des températures inférieures à -15°C (0°F) ou supérieures à 60°C (140°F).
- Dans le cas des surfaces de plancher de plus de 6 400 pi² et/ou de longueurs supérieures à 80 pieds linéaires (25 m), utiliser des moulures de dilatation.

Le couvre-plancher Omega peut être installé dans les habitations, chalets ou pièces non dotés de climatisation lorsque l'on prend les précautions adéquates en matière d'installation et lorsque l'on satisfait aux conditions suivantes :

1. Les éléments essentiels de l'installation des produits FirmFit™ doivent être suivis à la lettre.
2. Ne fixez pas le plancher. Laissez un jeu de dilatation (au moins 10 mm) supplémentaire dans les endroits en plein soleil.
3. Évitez de mettre le plancher en « état de choc » en augmentant rapidement la température. La température doit être augmentée progressivement, de pas plus de 5°C par jour.
4. La plage des températures intérieures pour les essais et recommandées est de -15°C à 60°C (0°F to 140°F). Pour ce qui est des températures à l'extérieur de cette plage, le plancher devrait être collé en place avec un adhésif pour vinyle de qualité convenable.
5. Si les boîtes de couvre-plancher ont été exposées pendant plus de 2 heures à des températures extrêmes (inférieures à 10°C/50°F ou supérieures à 32°C/90°F) dans les 12 heures précédant l'installation, l'acclimatation est nécessaire. Dans ce cas, laissez les planches reposer à la température de la pièce durant au moins 12 heures dans leur emballage non ouvert avant d'entreprendre l'installation. Une température constante de la pièce doit être maintenue entre 10° et 32° C (50° et 90° F) avant et pendant l'installation.

II. INFORMATION SUR LE SOUS-PLANCHER

- Inspecter votre sous-plancher avant d'entreprendre l'installation;
- Le couvre-plancher Omega peut être installé sur la plupart des couvre-planchers à surface dure déjà en place, à condition que la surface du plancher soit propre, plane, sèche, solidement fixée, solide d'un point de vue structurel et au niveau dans une mesure de 3/16 po (5 mm) sur un rayon de 10 pi (3 m) ou de 1/8 po (3 mm) sur un rayon de 6 pi (2 m);
- Le soubassement ne devrait pas avoir une pente de plus de 1 po (25 mm) dans un rayon de 6 pi (2 m) dans n'importe quel sens;
- Les dépressions profondes, les rainures profondes, les joints de dilatation et les autres imperfections du sous-plancher doivent être remplis avec un mélange de produits de colmatage et de nivellement;
- Les soubassements doivent être exempts d'humidité excessive ou d'alcalis. Enlever la saleté, la peinture, le vernis, la cire, les huiles, les solvants, tout corps étranger et les contaminants;
- Ne pas utiliser de produits contenant des hydrocarbures, des solvants ou des huiles d'agrumes pour préparer les soubassements / faire disparaître la vieille colle puisqu'ils peuvent tacher le nouveau couvre-plancher et provoquer sa dilatation;
- Bien que ce plancher soit imperméable, il n'est pas conçu pour être utilisé comme barrière contre l'humidité;
- Ce produit ne doit pas être installé non plus dans les endroits où le risque d'inondation existe, comme dans les saunas ou les aménagements extérieurs;
- Les planchers de vinyle en feuille déjà en place ne devraient pas être fortement coussinés et ne pas avoir plus qu'une couche d'épaisseur. Une sous-couche et des soubassements souples causeront des dommages au mécanisme de blocage liés à la déviation verticale et annuleront la garantie.

SOUS-PLANCHERS EN BOIS

- Si ce sous-plancher doit être installé sur un plancher de bois existant, il est recommandé de réparer toutes les planches mal fixées ou les grincements avant d'entreprendre l'installation;
- Clouez ou vissez à tous les 6 po (15 cm) le long des solives pour éviter le grincement;
- La teneur en humidité ne devrait pas dépasser 12 %;
- Les sous-sols et les vides sanitaires doivent être secs. L'utilisation d'un polyéthylène noir de 6 mil est nécessaire pour couvrir 100 % du sol du vide sanitaire;
- Nous recommandons de poser le couvre-plancher transversalement sur les planches de bois qui forment le plancher de bois actuel;
- Tous les autres sous-planchers (contreplaqué, panneaux OSB, panneaux de particules, aggloméré, panneaux gaufrés, etc.) doivent avoir une structure solide et être installés conformément aux recommandations de leur fabricant.
- Les sous-planchers en contreplaqué à double couche approuvés par l'APA devraient être d'une épaisseur totale d'au moins 1 po (25 mm) et avoir un vide d'air bien ventilé d'au moins 18 po (45 cm) en-dessous. Il est recommandé que les panneaux de qualité sous-couche approuvés par l'APA que vous avez choisis soient conçus pour être installés sous un couvre-plancher résilient et qu'ils viennent avec une garantie écrite couvrant le remplacement du système de couvre-plancher au complet;

SOUS-PLANCHERS DE BÉTON

- Les planchers doivent être complètement durcis et avoir au moins 60 jours, être lisses, secs en permanence, propres et exempts de toute matière étrangère, comme de la poussière, de la cire, des solvants, de la peinture, de la graisse, des essences et de vieux résidus d'adhésif. Les durcisseurs et agents de durcissement pourraient causer des défauts d'adhérence et ne devraient pas être utilisés;
- Nous recommandons l'utilisation d'une pellicule en poly(éthylène téréphtalate) d'au moins 6 mil (0,15 mm) comme barrière contre l'humidité entre le sous-plancher de béton et le couvre-plancher;
- L'émission d'humidité à partir du sous-plancher ne peut pas dépasser 8 lb (3,63 kg) (norme ASTM F1869) / une humidité relative (HR) de 90 % (norme ASTM F2170) avec une limite de pH de 9 et une teneur en humidité maximale de 2,5 % (méthode CM).
- La garantie limitée ne couvre pas la décoloration causée par la moisissure ou l'inondation, les inondations, les fuites de plomberie ou d'appareils ménagers, l'infiltration d'eau par les portes en verre coulissantes, de même que toute défaillance du couvre-plancher en raison de la pression hydrostatique ou de l'émission de vapeur d'eau. Ce produit ne doit pas être installé non plus dans les endroits où le risque d'inondation existe, comme dans les saunas ou les aménagements extérieurs.

NE PAS INSTALLER CE PRODUIT SUR :

- Des couvre-planchers de bois franc / des sous-planchers en bois qui reposent directement sur le béton ou sur du bois de construction de dimensions courantes ou du contreplaqué employé par-dessus du béton;
- N'importe quel type de tapis;
- Un couvre-plancher existant en vinyle avec endos en mousse;
- Un plancher flottant de n'importe quel type, un revêtement en pose libre et un revêtement de vinyle en feuille fixé sur le périmètre.

INSTALLATION SOUS LES ARMOIRES DE CUISINE

L'installation du couvre-plancher Omega est approuvée sous les armoires de cuisine; toutefois, les conditions suivantes doivent être satisfaites :

- Les armoires doivent être fixées au mur et non au couvre-plancher lui-même et ne peuvent se trouver qu'à une extrémité de l'installation. L'autre extrémité doit demeurer exposée et avoir un jeu de dilatation d'au moins 3/8 po (10 mm);
- Les joints d'extrémité doivent être collés en utilisant une « super colle » à base de cyanoacrylate ou l'équivalent;
- L'étendue de l'installation ne peut pas dépasser 10 m (32 pi);
- Le couvre-plancher ne peut pas être exposé directement aux rayons solaires et la température ambiante de la pièce doit être maintenue entre 18 et 30 °C (64 et 86 °F). Le chauffage au sol par rayonnement n'est pas permis pour cette installation.

AVIS IMPORTANT CONCERNANT LE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT :

Le couvre-plancher Omega peut être installé sur des systèmes électriques ou à eau chaude de chauffage par rayonnement intégrés de ½ po (12 mm) à l'aide de la méthode de pose flottante. La température de fonctionnement maximale ne devrait jamais dépasser 30°C (85°F). L'utilisation d'un capteur de température de plancher est recommandée pour éviter toute surchauffe.

- Éteignez le chauffage 24 heures avant, pendant et jusqu'à 24 heures après l'installation lorsque vous installez ce produit sur des sous-planchers chauffés par rayonnement;
- Avant d'installer ce produit sur des systèmes de chauffage par rayonnement nouvellement construits, faites fonctionner le système à capacité maximale pour éliminer toute humidité résiduelle de la garniture cimentaire du système de chauffage par rayonnement;
- Assurez-vous que la température ambiante dans la pièce est maintenue à une température constante entre 50 et 90°F (10 et 32°C) avant et pendant l'installation.
- La température du plancher ne doit pas dépasser 30°C (85°F);
- Une fois l'installation terminée, le système de chauffage doit être mis en marche et son intensité doit être augmentée progressivement (par incréments de 5°C degrés) jusqu'à ce que l'on revienne à des conditions normales de fonctionnement;
- Voir les recommandations du fabricant du système de chauffage par rayonnement pour obtenir des conseils supplémentaires.

Avertissement : L'utilisation de tapis chauffants électriques qui ne sont pas encastrés dans le sous-plancher n'est pas recommandée sous les planchers OMEGA SPC. L'utilisation de tapis chauffants électriques qui ne sont pas encastrés et appliqués directement sous les planchers OMEGA SPC pourrait annuler la garantie de votre plancher en cas de défaillance. C'est mieux d'installer le couvre-plancher OMEGA SPC sur des systèmes de chauffage par rayonnement encastrés et de respecter les directives énumérées ci-dessus.

AVERTISSEMENT! BALAYER À SEC, GRATTER À SEC, PERCER, SCIER, NETTOYER PAR PROJECTION DE BILLES OU ÉBRÉCHER OU PULVÉRISER MÉCANIQUEMENT TOUT REVÊTEMENT, ENDOS, REVÊTEMENT DE FEUTRE, ADHÉSIF BITUMINEUX « FLUIDIFIÉ » OU AUTRE ADHÉSIF TOUJOURS EN PLACE.

Ces produits peuvent comporter soit des fibres d'amiante ou de la silice cristalline. Évitez de créer de la poussière. L'inhalation de telles poussières présente un risque de cancer et pour les voies respiratoires. Fumer lorsque l'on est exposé aux fibres d'amiante augmente largement le risque de blessures graves. À moins d'être absolument certain que le produit est un matériau exempt d'amiante, vous devez présumer qu'il comporte de l'amiante. La réglementation peut exiger que les matériaux soient soumis à des tests pour déterminer leur teneur en amiante et peut régir l'enlèvement et l'élimination de matériau.

Voir l'édition actuelle de la publication du Resilient Floor Covering Institute (RFCI), intitulée Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings pour obtenir des instructions et des renseignements détaillés sur l'enlèvement de toutes les structures de recouvrement résilientes.

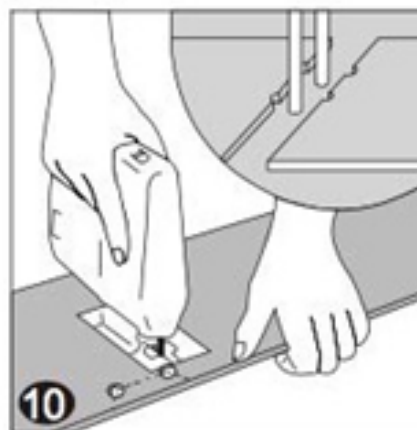
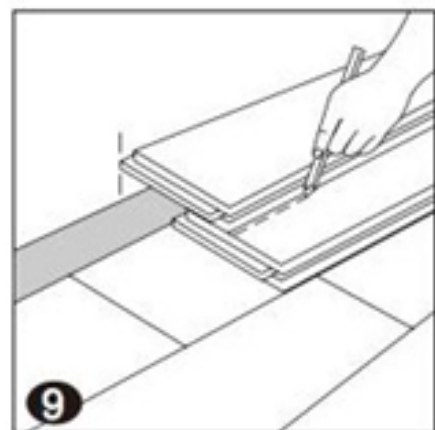
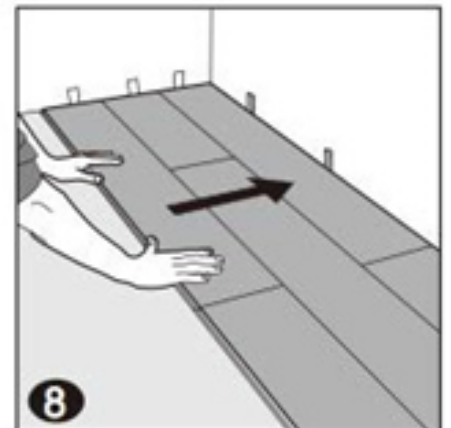
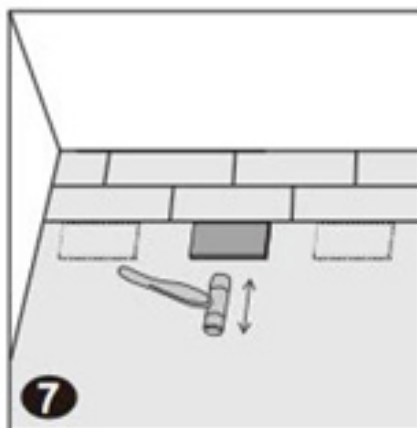
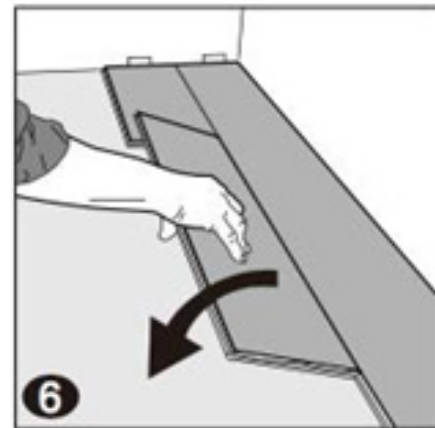
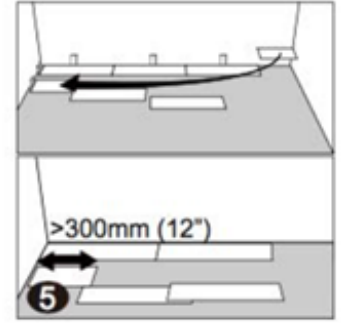
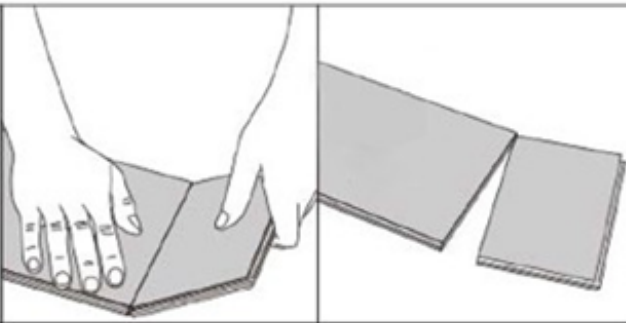
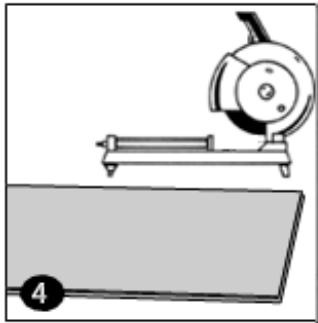
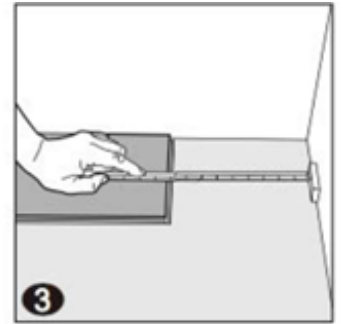
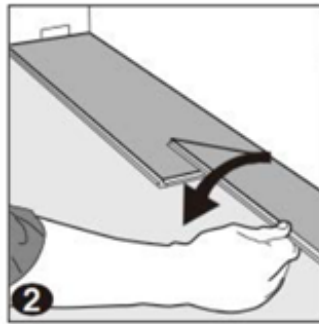
Pour obtenir des renseignements actuels, rendez-vous sur le www.rfci.com.

III. INSTALLATION

- Enlever les plinthes, les quarts-de-rond, le socle mural, les appareils ménagers et les meubles de la pièce; Pour de meilleurs résultats, la bordure de porte devrait être sous-cavée afin de laisser le couvre-planter bouger librement sans être coincé. Après les travaux de préparation, balayer et passer l'aspirateur sur la surface de travail au complet pour enlever la poussière et tous les débris;
- Avec un plancher flottant, vous devez toujours vous assurer de laisser un jeu de ¼ po (6 mm) entre les murs et les éléments fixes, comme les tuyaux et les colonnes, les escaliers, etc. Ces jeux seront couverts par les moulures de garniture une fois le plancher installé;
- Dans la mesure du possible, prévoyez la disposition de façon à ce que les joints dans les planches ne tombent pas sur le dessus des joints dans le soubassement actuel. Les joints d'extrémité des planches devraient être échelonnés à au moins 8 po (20,32 cm) les uns des autres. Ne pas installer ce couvre-planter sur les joints de dilatation. Évitez d'installer des pièces de moins de 12 po (30 cm) de longueur au début et à la fin des rangées;
- Décidez le sens de l'installation. Il est recommandé d'installer le sens de la longueur des planches parallèlement au sens de la lumière principale;
- Mesurez la superficie sur laquelle le couvre-planter doit être installé : La largeur des planches de la dernière rangée ne doit pas être de moins de 2 po (50 mm). Si c'est le cas, adaptez la largeur de la première rangée qui doit être installée en conséquence. Dans les corridors étroits, il est recommandé d'installer le plancher parallèlement au sens de la longueur du corridor.
- Certains cartons de couvre-planter Omega peuvent comporter des planches emboîtées de longueur aléatoire. Ces pièces de longueur aléatoire peuvent être utilisées comme planches de départ pour les rangées ou être mélangées un peu partout dans l'installation afin de permettre un espacement plus naturel des joints d'extrémité, de façon semblable à un couvre-planter de bois franc naturel de longueur aléatoire.

Omega

vinyle de luxe
Richmond
luxury vinyl



1. **Première rangée, première planche:** Après avoir bien nettoyé le sous-plancher, vous devriez commencer à poser les planches de la gauche vers la droite. Placez la première planche de façon à ce que le bord rainuré soit face à vous. Placez la lame de parquet à ¼ po (6 mm) de distance du mur de gauche. Utilisez des cales d'espacement entre le mur et la lame de parquet.
2. **Première rangée, deuxième planche:** Déposez la planche et tapotez délicatement l'extrémité avec un maillet de caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans la planche précédente, jusqu'à ce que les deux planches soient à la même hauteur. Assurez-vous que les deux planches sont parfaitement alignées. Continuez à installer la première rangée jusqu'à ce que vous atteigniez le mur à droite.

AVIS IMPORTANT

Si vous remarquez que les deux planches ne sont pas de la même hauteur ou qu'elles ne sont pas bien emboîtées l'une dans l'autre, veuillez suivre les instructions de démontage à la dernière page, démontez-les et vérifiez si des débris coincés à l'intérieur de l'emboîtement obstruent la rainure. L'omission d'aligner correctement le joint d'extrémité et essayer de l'emboîter de force lorsqu'il est mal aligné pourrait provoquer un bris permanent du joint d'extrémité.

3. **Première rangée, dernière planche :** Au bout de la première rangée, laissez un jeu de dilatation de ¼ po (6 mm) par rapport au mur et mesurez la longueur de la dernière planche de façon à ce qu'elle corresponde à la longueur nécessaire pour permettre ce jeu.
4. **Pour couper la planche :** En raison de l'épaisseur du produit, l'utilisation d'une scie circulaire pour couper les planches est recommandée.
5. **Deuxième rangée, première planche :** Entamez la seconde rangée avec la pièce découpée restante de la dernière planche de la rangée précédente. Cette petite planche devrait mesurer au moins 12 po (30 cm). Autrement, découpez une nouvelle planche en deux et utilisez-la pour entamer la seconde rangée. Les joints d'extrémité de chaque rangée adjacente ne devraient pas avoir un espace de moins 8 po (20 cm) entre eux. Dans la mesure du possible, utilisez la pièce découpée pour terminer la rangée précédente pour entamer la rangée suivante.
6. **Deuxième rangée, deuxième planche :** Emboîtez le côté long de la planche dans la rangée précédente et appuyez-la fermement sur le côté court de la planche précédente dans un angle de 25 - 30 degrés. Déposez la planche et tapotez délicatement l'extrémité avec un maillet en caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans la planche précédente jusqu'à ce que les deux planches soient à la même hauteur. Assurez-vous que les deux planches sont parfaitement alignées.
7. **Après avoir fini l'installation de chaque rangée :** Une cale de frappe ou des pièces de coupe à jeter et un petit marteau ou un maillet en caoutchouc devraient être utilisés pour tapoter doucement sur les planches, sur le joint latéral de la rangée précédente plus précisément, pour s'assurer que les planches sont fermement et correctement emboîtées les unes dans les autres, en veillant à ce qu'il n'y ait aucun jeu entre les côtés longs des planches installées. Tout espacement peut compromettre l'installation au complet.
8. **Astuce :** Une fois les deux ou trois premières rangées de planches installées, elles devraient être vérifiées avec un cordeau pour s'assurer qu'elles sont toujours bien droites. Si ce n'est pas le cas, il se pourrait que le mur de départ ait certaines irrégularités qui ont causé le fléchissement de l'installation. Le cas échéant, il est possible qu'il faille étriquer et découper de nouveau la rangée de planches de départ pour tenir compte de toute inégalité dans le mur.
9. **Pour poser la dernière rangée :** placez une planche non fixée exactement sur le dessus de la dernière rangée posée. Placez une autre planche sur le dessus, le côté de la languette touchant le mur. Tracez un trait le long du rebord de cette planche, de façon à marquer la première planche. Découpez le rebord de cette planche pour marquer la première planche. Découpez le long de ce trait pour obtenir la largeur requise. Insérez cette planche coupée contre le mur. La dernière rangée devrait être d'une largeur d'au moins 2 po (50 mm). Les cales d'espacement peuvent ensuite être retirées.

10. **Ouvertures pour les tuyaux :** Mesurez le diamètre du tuyau et percez un trou qui est ½ po (12 mm) plus large que ce diamètre. Sciez un morceau de la façon illustrée dans la figure et mettez la planche en place sur le plancher. Fixez ensuite le morceau scié en place.
11. **Moulures de porte et plinthes :** Posez une planche (le côté décoratif vers le bas) à côté de la moulure de porte et sciez de la façon illustrée dans la figure. Glissez ensuite la lame de parquet sous la moulure.

TERMINER L'INSTALLATION

Remplacez les moulures ou la plinthe, en laissant un léger jeu entre la moulure et les planches, de façon à ce que le couvre-plancher puisse se dilater et se contracter librement.

Clouez la moulure sur la surface du mur et non sur le couvre-plancher. Dans les entrées de porte et aux autres endroits où les planches de couvre-plancher peuvent entrer en contact avec d'autres surfaces du couvre-plancher, il est préférable d'utiliser une moulure en « T » ou une moulure semblable pour couvrir le rebord exposé, mais ne serrez pas les planches. Laissez un jeu de ¼ po (6 mm) entre les planches et la surface adjacente.

IV. ENTRETIEN

- Passez le balai ou l'aspirateur à tous les jours en utilisant des accessoires à poils souples;
- Nettoyez les déversements et les liquides excédentaires immédiatement;
- Humectez la vadrouille suivant les besoins et utilisez les produits nettoyants recommandés pour les couvre-planchers de vinyle;
- L'utilisation de balais et vadrouilles à vapeur résidentiels sur ce produit est permise. Utilisez-les à la puissance minimale avec un tampon doux adéquat et ne laissez jamais un balai à vapeur immobile sur un point précis pendant une période prolongée (pas plus de 5 minutes). Consultez les instructions du fabricant du balai ou de la vadrouille à vapeur pour connaître le bon usage.
- Utilisez des dispositifs de protection adéquats, comme des patins protecteurs en feutre sous les meubles;
- Placez un essuie-pieds à l'extérieur des entrées afin de réduire la quantité de saletés amenées à l'intérieur de votre foyer. N'utilisez aucun tapis muni d'un endos en latex ou en caoutchouc, puisqu'un tel endos peut causer une décoloration permanente;
- N'utilisez aucun produit nettoyant abrasif, agent de blanchiment ou cire pour entretenir le plancher;
- Ne pas traîner ou faire glisser des objets lourds sur le plancher.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Lorsque vous déplacez des appareils ménagers ou des meubles lourds, utilisez toujours un chemin de roulement fait de panneaux durs de 1/8 po pour protéger le plancher. Utilisez toujours un chemin de roulement fait de panneaux durs même si disposez d'un diable ou d'un chariot pour appareils ménagers ou même si les objets lourds sont munis de roues ou de roulettes. Assurez-vous de faire rouler ou de « faire avancer » l'article sur le chemin de roulement fait de panneaux durs. Cela protège votre plancher contre les éraflures, les rainures et les déchirures;
- Les meubles souvent déplacés devraient être munis de patins en feutre pour éviter d'égratigner le plancher.
- Les meubles lourds et les appareils ménagers devraient être munis de protecteurs de plancher à grande surface qui ne tachent pas.
- Les meubles roulants doivent être munis de roues ou de roulettes à grande surface qui roulent facilement, qui ne tachent pas et qui conviennent aux planchers résilients. N'utilisez AUCUNE roulette à rotule puisqu'elles peuvent endommager le plancher. L'utilisation d'un chemin de roulement fait de panneaux durs de 1/8 po est recommandée lorsque vous déplacez ces types de meubles lourds munis de roulettes;
- Les chaises à roulettes devraient avoir des roulettes de caoutchouc larges. Il est impératif de placer des tapis protecteurs sous les chaises de bureau, sinon cela annulera la garantie;

Omega

vinyle de luxe
Richmond
luxury vinyl

- Utilisez des protecteurs de plancher sous les meubles pour réduire l'indentation. En règle générale, plus l'article est lourd, plus le protecteur de plancher doit être large.

V. DÉMONTAGE



Détachez la rangée au complet de la rangée suivante en la soulevant doucement en angle. Pour séparer les planches, vous n'avez qu'à soulever chaque planche verticalement, de façon à désenclencher le joint d'extrémité.