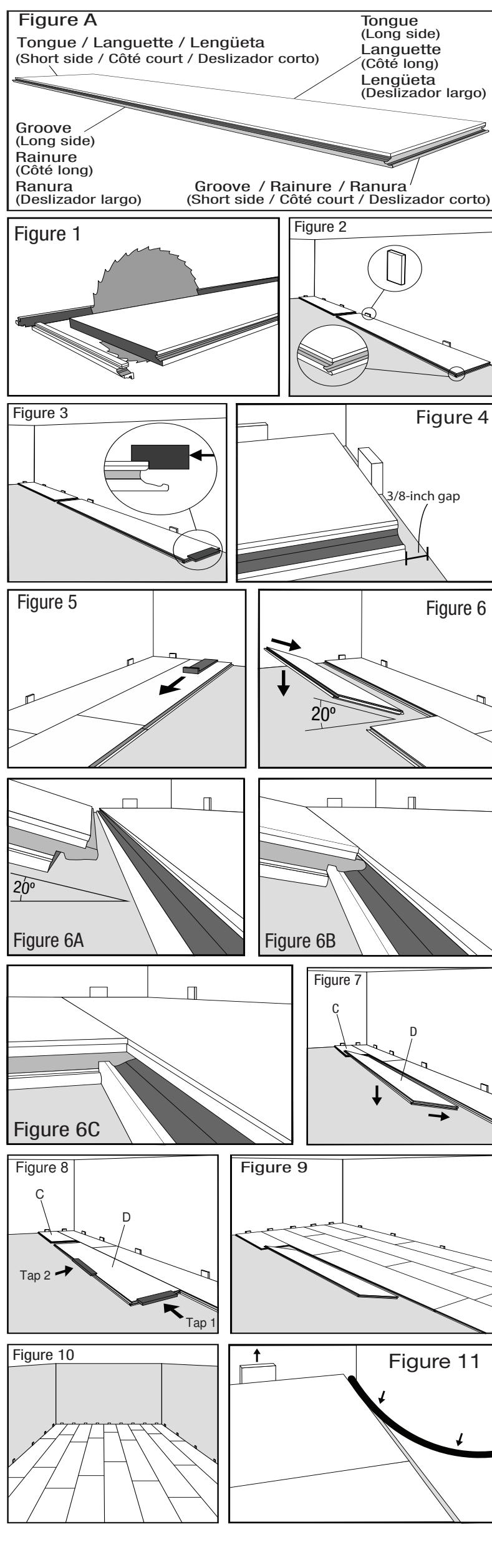




# PACIFIC WINDS COLLECTION

## Maintenance & Installation Instructions



**WATER RESISTANT  
LAMINATE FLOORING**

**REVÊTEMENT DE SOL  
STRATIFIÉ  
RESISTANT À L'EAU**

**SUELO LAMINADO  
RESISTENTE AL AGUA**

**72  
HOUR  
HEURE  
HORA**



**LIFETIME RESIDENTIAL WARRANTY**

**5-YEAR LIGHT COMMERCIAL WARRANTY**

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installation Grade Levels, Methods and Environment

This product can be installed on, above or below grade levels; indoor use only.

### SAFETY CAUTION: USE SAFETY GLASSES AND GLOVES WHEN CUTTING THIS PRODUCT. DURING THE CUTTING PROCESS, LAMINATE MAY CREATE WOOD DUST; BE SURE TO INSTALL IN A WELL-VENTILATED AREA.

#### Owner/Installer Responsibility

Owner/installer should inspect the flooring for defects prior to installation and during installation. During installation, do not install planks which appear to be defective. Owner/installer is responsible for the job site being structurally acceptable (see local building codes) for laminate flooring installation. Owner/installer is responsible for flooring failures resulting from or related to subfloor, subsurface, job site damage or deficiencies after the flooring has been installed.

#### Jobsite Condition

Manufacturer will decline responsibility for situations associated with improper installation or poor site conditions. Pouring of basement concrete floors, drywall and plasterwork, plumbing, etc. must be completed well in advance of the floor delivery. Jobsite should be in a normal living condition, i.e., room temperature of 60°F-80°F and relative humidity (RH) level of 35%-70%.

#### Concrete Subfloor Requirements

Concrete subfloor must be cured, clean, flat and level (3/16 in for every 10 ft). Minimum moisture barrier is 6 mil (0.006 in) virgin polyethylene sheet.

Concrete subfloor must have a moisture content of:

- Less than 5% as per Tramex Concrete Moisture Encounter or;
- Less than 5 lbs per 1,000 square feet per 24 hours per Calcium Chloride test (ASTM F-1869) or;
- Less than 2.5% per Calcium Carbide (CM) Test (ASTM D-4944-04 modified).

#### Wood Subfloor Requirements

Wood subfloor must be clean, flat and level (3/16 in for every 10 ft). Wood subfloor must have moisture content of less than 12%. Wood subfloor must be structurally sound.

#### Underlayment

Sound reducing underlayment is attached. Use of additional underlayment is not recommended and will void the warranty.

#### Existing Floor Coverings

This flooring may be installed directly on top of sheet vinyl, vinyl composite tiles (VCT), and ceramic or porcelain tile, when these items have been installed on a wooden subfloor. The subfloor and existing covering must be structurally sound and meet all of the necessary flatness and moisture requirements. Never use a vapor barrier when installing over a wooden subfloor. If the previously mentioned flooring types have been installed directly on concrete then a 6 mil vapor barrier must be installed and overlapped at least 6" along any seams. In all cases, regardless of subfloor, all types of carpet and padding must be removed and the normal subfloor instructions would then apply. If an existing floor covering is being removed before installation please consult a specialist in regard to the safety of handling and disposal of the existing materials before beginning.

#### Radiant Heated Floor

This product can be installed over radiant heated floor provided that the heating element is installed into a concrete subfloor. Lower heating system to 60°F for 1 week before installation. After installation, slowly increase the temperature no more than 10°F in a 24 hour period. The finished floor surface temperature must not exceed 85°F throughout the service life of the floor. Follow installation requirements for concrete as outlined above.

#### Wet Areas

Do not install in saunas, swimming pool areas and other similar extreme wet areas. Fill all expansion gaps with 100% silicone sealant.

#### Acclimation

Store the flooring in the room where they are to be installed for a minimum of 48 hours, still in their packaging, and at normal living conditions, i.e., room temperature of 60°F-80°F and relative humidity (RH) level of 35%-70%, prior to beginning installation work.

#### Expansion Gaps

Allow expansion gap of 3/8 in around the perimeter of the floor and vertical structures. Floors spanning greater than 40 ft, length or width require expansion T-moulding. Wall openings, with or without door, require expansion T-moulding.

#### Tools

You will need the following tools to install this product: tapping block, pull bar, spacers, tape measure, hammer, circular saw, saw blade with carbide tip for finish cuts, caulk gun, work gloves, safety glasses, knee pads, vacuum, duct tape, wood glue, sandpaper, level, age-resistant, non-permeable polyethylene vapor barrier (0.006) - for installations over concrete, moisture meter, felt furniture pads, and dust mask or respirator.

#### Helpful Considerations

Work in a well-lit area. Remove all existing mouldings. Install flooring perpendicular to the direction of the floor joists. If possible, install the boards parallel to the direction of the light entering the room. Install the underlayment in the same direction that the laminate flooring is to be installed. Tape all seams. Stagger end joints but avoid stair-stepping appearance by varying stagger distances between adjacent rows. Minimum stagger distance is 8 in. Check door clearances, making necessary adjustments before laying the floor.

#### Maintenance and Care

Damage resulting from improper care and maintenance of the floor are not covered by warranty.

1. Sweep or dust mop regularly. If vacuuming, use vacuum head with a brush or felt, not a head equipped with a beater.
2. Wet mop occasionally, using a well-wrung-out mop and water only. Do not pour liquid directly on floor or use an excessively wet mop that will leave puddles or moisture standing on the floor.
3. Do not leave any topical moisture on the floor for more than 72 hours (water, juice, soft drinks, spills, etc.). Spills should be cleaned immediately.
4. Never use a steam cleaner, jet mop, buffer, or similar products.
5. Do not use any cleaning agents containing wax, oil or polish. Left over residue will form a dull film. For tough spots, use damp cloth or apply a little alcohol on a clean cloth and rub to remove the spot.
6. Do not use steel wool or scouring powder, which will scratch the floor.

#### 1. INSTALLING THE FIRST ROW

- a. Begin installation from the straightest wall. If possible, install the floor perpendicular to the floor joists.
- b. Use a carbide-tipped circular saw blade to remove both the short and long side tongues from the plank to allow room for spacers. Do not trim the groove sides. (Figure 1)
- c. Trim the long side tongue from each plank needed to complete the first row. Install the planks from left to right. Place 3/8 in spacer between the wall and the cut edge of the planks to ensure a 3/8 in space along the perimeter. (Figure 2)
- d. Adjoin the planks by using a tapping block as shown and gently tap until the planks are joined. Continue this process until the final plank for the row is needed. (Figure 3)

#### 2. COMPLETING A ROW

- a. When cutting a plank used for completing a row be sure to allow for the proper 3/8 in gap once the plank is installed. (Figure 4)
- b. Use a pull bar in place of a tapping block to close the gap between the two planks to complete the row. (Figure 5) If the remainder of the cut plank is a minimum of 8 in long it may be used to start the next row.

#### 3. INSTALLING THE SECOND AND REMAINING ROWS

- a. Begin installing the second row by angling the plank to allow the tongue to slip into the groove of the plank in row 1. (Figure 6) Maintain inward pressure (towards the previous row) while gently moving the plank up and down as you slowly push the plank to the floor. (Figures 6A & 6B) Do not force the plank to the floor if the tongue is only partially inserted into the groove. (Figure 6C)
- b. Install the next plank by placing it near the previous plank in the row and laying it flat to the floor while leaving a small gap (2-3 mm) between the short ends of planks D and C. (Figure 7)
- c. Once the plank is flat, use the tapping block to tap the end into a locked position. Then, placing the tapping block no closer than 8 in from either end, tap lightly along the long side to ensure the joint is fully seated and no gaps exist. (Figure 8) Note: Uneven tapping or use of excessive force may damage the joint.
- d. Continue laying the floor from left to right, as described in the previous steps. (Figure 9) Remove the short side tongue from any full planks used in starting a new row.
- e. Trim the planks to be used in the final row to the desired width while taking into consideration the necessary gap of 3/8 in needed between the planks and the wall. Install the final row as described in the previous steps. (Figure 10)

#### 4. INSTALLING THE LAST ROW

Use the pull bar to draw the last row to fit tightly to the previous row.

#### 5. FINISHING THE INSTALLATION

- Remove all spacers (Figure 11)
- Create a watertight seal by first filling the entire expansion perimeter, T-moulding spaces, and other open areas with 3/8 in compressible PE foam backer rod
- Next cover the backer rod and any remaining gaps with 100% silicone sealant. DO NOT use acrylic sealants
- Prior to installing the mouldings, apply silicone sealant to the portion of the moulding or transition that will contact directly with the laminate flooring surface.
- Install mouldings and immediately wipe away any excess silicone sealant
- Apply silicone sealant at connections to door frames, T-joint mouldings, or any other fixed objects

#### WARRANTY: LIMITED LIFETIME RESIDENTIAL AND 5-YEAR LIGHT COMMERCIAL

Distributor warrants to the original purchaser that for the duration of the stated warranty from the date of purchase, (i) its Laminate Flooring will be delamination-free, (ii) the surface wear layer on products will not wear through, stain or fade from sunlight or artificial light, and (iii) the product will, for a period of up to 72 hours, resist moisture due to mopping and everyday household spills. This limited warranty applies to the original purchaser of the product only and is not transferrable in any way.

#### WARRANTY EXCLUSIONS

The warranty does not cover wear or damage caused by improper installation, negligence, cleaning, care or maintenance in a manner contrary to the instructions as provided by distributor.

For full warranty details and exclusions, please contact your distributor or retailer.

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Niveaux, méthodes et environnement pour l'installation

Ce produit peut être installé au niveau du sol, au-dessus du sol ou au sous-sol, à l'intérieur seulement.

### MISE EN GARDE : PORTEZ DES GANTS ET DES LUNETTES DE SÉCURITÉ LORSQUE VOUS COUPEZ CE PRODUIT. IL EST POSSIBLE QUE DE LA POUDRIÈRE DE BOIS SE RÉPANDE PENDANT LA COUPE; ASSUREZ-VOUS DE COUPER LE PRODUIT DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ.

#### Responsabilité de l'installateur ou du propriétaire

Il incombe au propriétaire ou à l'installateur de s'assurer que le revêtement de sol ne présente pas de défauts avant de procéder à l'installation et pendant celle-ci. Pendant l'installation, n'installez pas de planches qui semblent défectueuses. Il incombe au propriétaire ou à l'installateur de s'assurer que le lieu de l'installation respecte les conditions structurelles (consultez le code du bâtiment en vigueur) pour l'installation d'un revêtement de sol stratifié. Il incombe au propriétaire ou à l'installateur de s'assurer que le revêtement de sol ne présente pas de défauts découlant du sous-plancher ou de la sous-surface ou liés à ceux-ci et des dommages causés par des travaux de construction ou de rénovation ou de non-conformités du produit après son installation.

#### Conditions du lieu d'installation

Le fabricant rejette toute responsabilité en ce qui a trait aux dommages causés par une installation inadéquate ou des mauvaises conditions du lieu d'installation. Le coulage des planchers en béton, l'installation de cloisons sèches, le plâtre, la plomberie, etc., doivent être terminés bien avant que le revêtement de sol ne soit livré. Le lieu d'installation doit présenter des conditions ambiantes normales, soit une température variant entre 15,5 et 26,6 °C avec un taux d'humidité relative entre 35 % et 70 %.

#### Exigences relatives au sous-plancher en béton

Le sous-plancher en béton doit être durci, propre, plat et de niveau (4,76 mm sur 3,05 m). Utilisez un pare-vapeur vierge en polyéthylène d'un minimum de 0,15 mm (6 mils).

Taux d'humidité du sous-plancher de béton:

- Moins de 5 % mesuré à l'aide d'un humidimètre pour béton Tramex ou;

- Moins de 2,27 kg par zone de 92,9 m<sup>2</sup> pour une période de 24 heures conformément au test de chlorure de calcium F-1869 de l'ASTM ou;

- Moins de 2,5 % à la suite du test de chlorure de calcium (D-4944-04 de l'ASTM modifiée).

#### Exigences relatives au sous-plancher en bois

Le sous-plancher en bois doit être propre, plat et de niveau (4,76 mm sur 3,05 m), avoir un taux d'humidité inférieur à 12 % et être en bon état.

#### Sous-couche

Le sous-couche de réduction du son est attaché. L'utilisation d'une sous-couche supplémentaire n'est pas recommandée et annulera la garantie.

#### Revêtement de sol existant

Ce revêtement de sol peut être installé directement sur une feuille de vinyle, des carreaux en composite de vinyle et des carreaux en céramique ou en porcelaine lorsque ces matériaux ont été installés directement sur un sous-plancher en bois. Le sous-plancher et le revêtement existant doivent être en bon état et satisfaire à toutes les exigences requises relatives à la planéité du sol et à l'humidité. N'utilisez jamais de pare-vapeur lorsque vous effectuez l'installation sur un sous-plancher en bois. Si les types de revêtement de sol mentionnés précédemment ont été installés directement sur du béton, vous devez utiliser un pare-vapeur de 0,15 mm dont les joints se chevauchent d'au moins 20,32 cm. Dans tous les cas, quel que soit le type de sous-plancher présent, vous devez retirer tous les tapis et sous-tapis et suivre les instructions pour l'installation sur un sous-plancher. Si un revêtement de sol existant doit être retiré avant l'installation, veuillez consulter un spécialiste pour connaître la bonne marche à suivre concernant la manipulation et l'élimination sécuritaires des matériaux existants avant de commencer.

#### Plancher chauffant par rayonnement

Ce produit peut être posé sur un plancher chauffant par rayonnement si l'élément chauffant est installé dans un sous-plancher en béton. Diminuez la température du système à 15,5 °C une semaine avant l'installation. Des plus de 5,5 °C dans une période de 24 heures. La température de la surface du plancher finira donc pas dépasser 29,4 °C pendant toute la durée de vie du plancher. Suivez les instructions ci-dessus pour l'installation sur une surface en béton.

#### Endroits humides

N'installez pas ce produit dans les saunas, les aires de piscine et d'autres endroits extrêmement humides semblables. Remplissez tous les joints d'expansion d' 100% silicone.

#### Aclimatation

Entreposez le revêtement de sol emballé dans la pièce où il sera installé pendant au moins 48 heures avant l'installation dans des conditions ambiantes normales, soit à une température variant entre 15,5 et 26,6 °C avec un taux d'humidité relative entre 35 % et 70 %.

#### Joints d'expansion

Laissez un joint d'espacement de 9,52 mm autour de la pièce et de toutes les structures verticales. Si la longueur ou la largeur du revêtement est supérieure à 12,19 m, vous devez installer une moulure en T pour l'expansion. Les ouvertures murales dotées d'une porte ou non nécessitent une moulure en T pour l'expansion.

#### Outils

Vous aurez besoin des outils suivants pour installer ce produit : bloc de battage, barre d'ajustement, blocs d'espacement, ruban à mesurer, marteau, scie circulaire, lame de scie avec pointe au carbure pour des coupes de finition, pistolet à caoutchouc, gants de travail, lunettes de sécurité, genouillères, vide, ruban adhésif, colle de bois, papier de verre, niveau, résistant à l'âge, barrièr de vapeur de polyéthylène non perméable (0,006) - pour les installations au-dessus du béton, du compteur d'humidité, des coussinets de meubles en feutre, et du masque ou du respirateur de poussière.

#### Considérations utiles

Travaillez dans un endroit bien éclairé. Retirez les moulures. Installez le revêtement de manière à ce qu'il soit perpendiculaire aux solives de plancher. Dans la mesure du possible, installez les planches de façon à ce qu'elles soient parallèles à la direction de la lumière pénétrant dans la pièce. L'orientation de la sous-couche doit être la même que celle du revêtement de sol stratifié. Collez toutes les jonctions. Décalez les joints d'extrémité, mais évitez les joints en « zigzag » en variant les distances d'espacement dans les rangées adjacentes. Décalez les planches d'au moins 20,32 cm. Vérifiez le dégagement des portes et apportez des ajustements au besoin avant de poser le revêtement de sol.

#### 1. INSTALLATION DE LA PREMIÈRE RANGÉE

- a. Commencez l'installation à partir du mur le plus droit. Si c'est possible, installez le revêtement de manière à ce qu'il soit perpendiculaire aux solives de plancher.

b. A l'aide d'une lame de scie circulaire à pointe au carbure, retirez les côtés court et long de la languette de la planche de manière à laisser de l'espace pour les espaces. Ne coupez pas les côtés rainurés. (Figure 1)

c. Coupez le côté long de la languette de chaque planche pour terminer la première rangée. Installez les lattes de gauche à droite. Placez des espaces de 9,5 mm entre le mur et les extrémités coupées de la planche, afin de créer un espace de 9,5 mm le long du périmètre (fig. 2).

d. Joignez les planches au moyen d'un bloc de battage, comme le montre l'illustration, puis frappez doucement sur le bloc jusqu'à ce que les planches soient jointes. Recommez ces étapes jusqu'à la dernière planche de la rangée (Figure 3).

#### 2. ACHÈVEMENT D'UNE RANGÉE

- a. Lorsque vous coupez une planche en vue de terminer une rangée, veuillez tenir compte de l'espace de 9,5 mm nécessaire (Figure 4).
- b. Utilisez une barre d'ajustement au lieu d'un bloc de battage pour clore l'espace entre les deux planches et ainsi terminer la rangée (Figure 5). Si le reste de la planche coupée fait au moins 20,32 cm de long, vous pouvez l'utiliser pour commencer la rangée suivante.

#### 3. INSTALLATION DE LA DEUXIÈME RANGÉE ET DES RANGÉES SUIVANTES

- a. Commencez l'installation de la deuxième rangée en posant la planche de façon à permettre l'insertion de la languette dans la rainure de la planche de la première rangée (Figure 6). Maintenez une pression vers l'intérieur (vers la rangée précéd