

## Installation instructions

### Before You Start / Preparations

Please read all the instructions before you begin the installation.

Improper installation will void warranty.

#### Important notice

After installation, make sure to keep the room temperature at a minimum of 10°C (50°F). Excessively high or low temperatures may cause this product to expand or contract and lead to visual defects of the floor that will not be warranted.

For the best result, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time mixing the planks during the installation.

- Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 10% of flooring for cutting waste.
- If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperatures (under 10°C - 50°F or over 40°C - 100°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 20° to 25° C (60 to 80°F) before and during installation.
- For floor surfaces exceeding 400m<sup>2</sup> (4000 ft<sup>2</sup>) and/or lengths exceeding 20m (60 ft), use expansion moldings.
- Inspect your subfloor before you begin. It must be clean and level to 5mm (3/16") within a 3 meters (10 ft) span.
- Although this floor is waterproof, it is not aimed to be used as a moisture barrier. The subfloor must be dry (max 2.5% moisture content - CM method). This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas.
- If this flooring is intended to be installed over an existing wooden floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before you begin the installation.
- With a floating floor you must always ensure you leave a 8mm (5/16") 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. Tip: When installing around pipes, drill the holes 20 mm (3/4") larger than the diameter of the pipes.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the length direction of the planks parallel to the main light direction.
- Measure the area to be installed. The board width of the last row shall not be less than 50mm (2"). 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.
- Inspect each individual plank one by one before installation. No claims on surface defects will be accepted after installation.
- Due to the speed of sudden temperature changes, which has the potential to negatively affect this flooring, it is not recommended to install over any electrical radiant heating system. Installation over electrical radiant heating systems will not be covered by the manufacturer's warranty. Below instructions are for radiant heating systems using water.

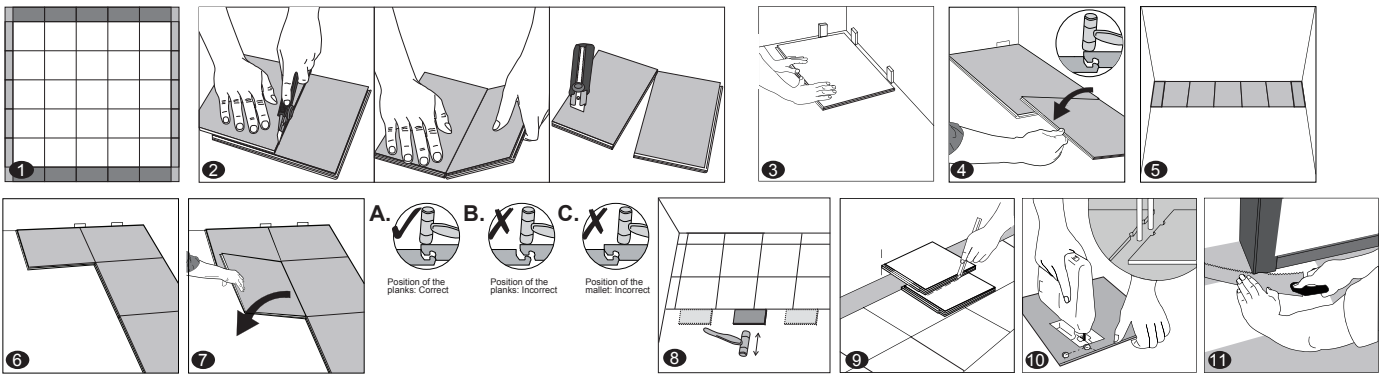
Ensure the radiant heat surface temperature never exceeds 27°C (81°F). Before installing over newly constructed radiant heat systems, operate the system at maximum capacity to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system. The maximum moisture content of the screed is 1.5% (CM method). Shut down the floor heating at least 48 hours prior to installation. Make sure that the temperature in the room is at least 15°C (60°F) during installation. It is recommended that the radiant heat be applied in a gradual manner after installing the floor. Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

### Tools and supplies required

- Spacers • Rubber Mallet • Ruler • Pencil • Tape Measure • Utility Knife

## Layout and Installation

### Monolithic/Linear Pattern



1. **IMPORTANT:** Measure the area to be installed, perimeter rows of opposing walls shall be the same width. Adjust the width and the length of the first tile to be installed accordingly.

In narrow hallways, it is recommended to install the floor parallel to the length of the hall.

2. To cut the board, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the board using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The floorboard will split naturally.

3. **First row, first panel:** After adjusting the measurements of the first panel as described above, begin laying at the left hand corner of the longest wall and proceed from the wall with the grooves facing out, away from the walls. Use spacers to create 8mm expansion gaps.

4. **First row, second panel:** Place the second panel with the grooves facing away from the wall and the first panel. Drop the second floorboard's tongue vertically into the first panel's groove. Make sure both panels are perfectly aligned. Gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous board until both are at the same height with no visible gaps.

**IMPORTANT:** It is crucial that after the short edges of two connecting planks are correctly aligned (see Picture A for reference), the rubber mallet contacts the plank in the area directly above the short edge, allowing for a correct locking. Tapping the area close to the short edge, but not directly above it, may result in permanent damage to the joint (see Picture C for reference).

Continue installing the first row until you reach the wall on the right. **NOTE:** If you notice that panels aren't 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.

5. **First row, last panel:** At the end of the first row, leave an expansion gap of 8mm (5/16") to the wall. Last panel should be the same length and width as the first panel. To cut the plank, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally.

6. **Second row, first panel:** Click the long side of the first panel into the previous row at an angle of 25-30° (77-86°F), slide towards the wall (respect the 8mm expansion gap) and fold down, ensuring that the long side is fully engaged with no visible gaps, and that the right edge of the panel is aligned with the first panel of the first row.

7. **Second row, second panel:** Click the long side of the second panel into the previous row at an angle of 25-30° (77-86°F), ensure the long side is fully engaged with no visible gaps, slide the panel to the left, place it tight to the short end of the previous plank and drop the plank. Gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Continue installing.

#### Helpful Hint

After finishing the installation of every row, use scrap pieces and a small hammer or rubber mallet to gently tap the planks into the click of the previous row to make sure they are tightly clicked together and make sure there is no gap between the long side of the planks installed.

**ANY GAPPING CAN COMPROMISE THE WHOLE INSTALLATION.**

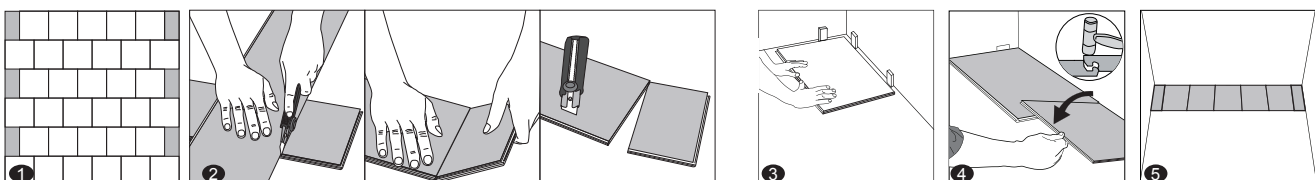
9. **Last row:** Continue to lay the rest of the rows following the instructions above. Last row should be the same width as the first row. To lay the last row, position a panel exactly on top of the last laid row with the groove towards the wall. Place another panel upside down up to the wall and mark the panel underneath. Cut the marked panel to size and fit in place. This method should be repeated for each panel until the last row is complete.

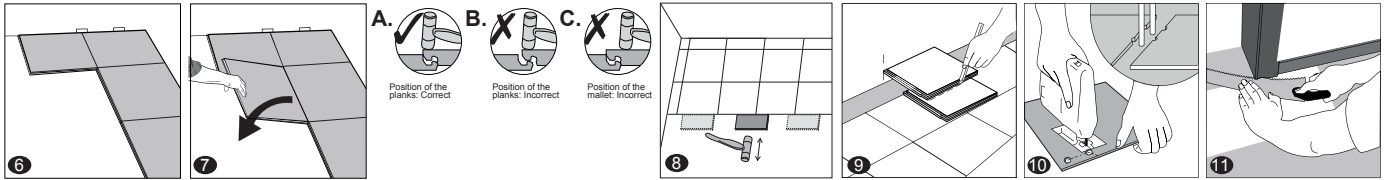
10. **Holes for pipes:** Measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 16mm (5/8") larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the sawed-off piece in place.

11. **Door molding and skirting:** Lay a panel (with the decorative side down) next to the door molding and as shown in the figure. Then slide the floor panel under molding.

12. **Finishing touches:** Once the floor is laid, you can remove all the spacers and cover the gap around the room by replacing the skirting or with flooring trim. This should be fixed to the skirting/wall not the floor.

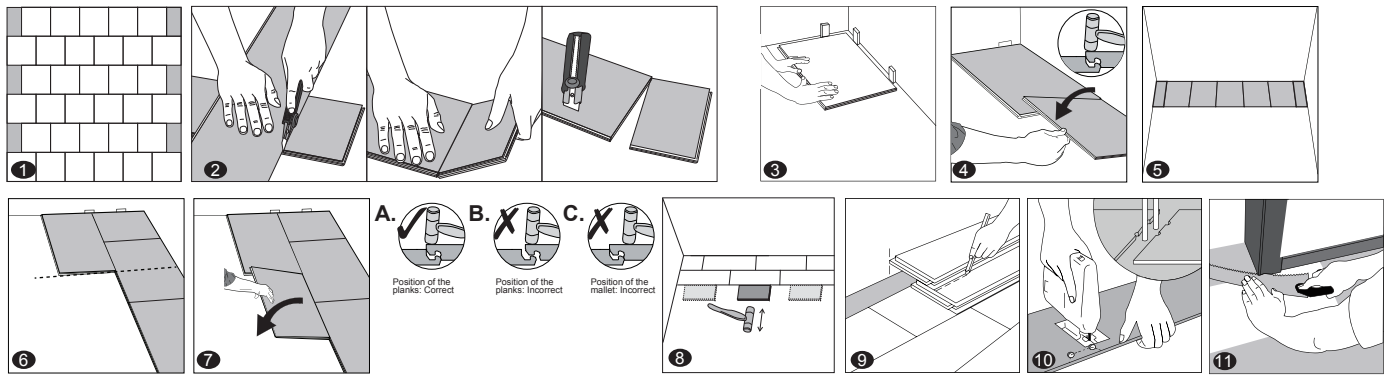
### Brick Pattern





- IMPORTANT:** Measure the area to be installed, perimeter rows of opposing walls shall be the same width. Adjust the width and the length of the first tile to be installed accordingly.  
In narrow hallways, it is recommended to install the floor parallel to the length of the hall.
  - To cut the board, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the board using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The floorboard will split naturally.
  - First row, first panel:** After adjusting the measurements of the first panel as described above, begin laying at the left hand corner of the longest wall and proceed from the wall with the grooves facing out, away from the walls. Use spacers to create 8mm expansion gaps.
  - First row, second panel:** Place the second panel with the grooves facing away from the wall and the first panel. Drop the second floorboard's tongue vertically into the first panel's groove. Make sure both panels are perfectly aligned. Gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous board until both are at the same height with no visible gaps.
- IMPORTANT:** It is crucial that after the short edges of two connecting planks are correctly aligned (see Picture A for reference), the rubber mallet contacts the plank in the area directly above the short edge, allowing for a correct locking. Tapping the area close to the short edge, but not directly above it, may result in permanent damage to the joint (see Picture C for reference).
- Continue installing the first row until you reach the wall on the right. **NOTE:** If you notice that panels aren't 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.
- First row, last panel:** At the end of the first row, leave an expansion gap of 8mm (5/16") to the wall. Last panel should be the same length and width as the first panel. To cut the plank, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally.
  - Second row, first panel:** Click the long side of the first panel into the previous row at an angle of 25-30° (77-86°F), slide towards the wall (respect the 8mm expansion gap) and fold down, ensuring that the long side is fully engaged with no visible gaps, and that the right edge of the panel is aligned with the first panel of the first row.
  - Second row, second panel:** Click the long side of the second panel into the previous row at an angle of 25-30° (77-86°F), ensure the long side is fully engaged with no visible gaps, slide the panel to the left, place it tight to the short end of the previous plank and drop the plank. Gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Continue installing.
- 8 Helpful Hint**  
After finishing the installation of every row, use scrap pieces and a small hammer or rubber mallet to gently tap the planks into the click of the previous row to make sure they are tightly clicked together and make sure there is no gap between the long side of the planks installed.  
**ANY GAPPING CAN COMPROMISE THE WHOLE INSTALLATION.**
- Last row:** Continue to lay the rest of the rows following the instructions above. Last row should be the same width as the first row. To lay the last row, position a panel exactly on top of the last laid row with the groove towards the wall. Place another panel upside down up to the wall and mark the panel underneath. Cut the marked panel to size and fit in place. This method should be repeated for each panel until the last row is complete.
  - Holes for pipes:** Measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 16mm (5/8") 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.
  - Door molding and skirting:** Lay a panel (with the decorative side down) next to the door molding and as shown in the figure. Then slide the floor panel under molding.
  - Finishing touches:** Once the floor is laid, you can remove all the spacers and cover the gap around the room by replacing the skirting or with flooring trim. This should be fixed to the skirting/wall not the floor.

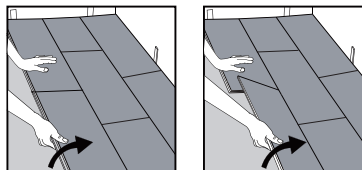
### Brick Pattern



- IMPORTANT:** Measure the area to be installed, perimeter rows of opposing walls shall be the same width. Adjust the width and the length of the first tile to be installed accordingly.  
In narrow hallways, it is recommended to install the floor parallel to the length of the hall.
  - To cut the board, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the board using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The floorboard will split naturally.
  - First row, first panel:** After adjusting the measurements of the first panel as described above, begin laying at the left hand corner of the longest wall and proceed from the wall with the grooves facing out, away from the walls. Use spacers to create 8mm expansion gaps.
  - First row, second panel:** Place the second panel with the grooves facing away from the wall and the first panel. Drop the second floorboard's tongue vertically into the first panel's groove. Make sure both panels are perfectly aligned. Gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous board until both are at the same height with no visible gaps.
- IMPORTANT:** It is crucial that after the short edges of two connecting planks are correctly aligned (see Picture A for reference), the rubber mallet contacts the plank in the area directly above the short edge, allowing for a correct locking. Tapping the area close to the short edge, but not directly above it, may result in permanent damage to the joint (see Picture C for reference).
- Continue installing the first row until you reach the wall on the right. **NOTE:** If you notice that panels aren't 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.
- First row, last panel:** At the end of the first row, leave an expansion gap of 8mm to the wall. Last panel should be the same length and width as the first panel. To cut the plank, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally.
- IMPORTANT:** Before starting the second row, it is crucial to mark the center of the second panel in the first row and draw a chalk line / place a string at a 90 angle to the first row following the central line to the opposite wall.
- Second row, first panel:** Adjust the size of the first panel in the second row, so that the right edge is perfectly aligned with the chalk line / the string in the middle of the second plank in the first row. Click the long side of the first panel into the previous row at an angle of 25-30° (77-86°F), slide towards the wall (respect the 8mm (5/16") expansion gap) and fold down, ensuring that the long side is fully engaged with no visible gaps, and that the right edge of the panel is aligned with the first panel of the first row.
  - Second row, second panel:** Click the long side of the second panel into the previous row at an angle of 25-30° (77-86°F), ensure the long side is fully engaged with no visible gaps, slide the panel to the left, place it tight to the short end of the previous plank and drop the plank. Gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Continue installing.
- 8 Helpful Hint**  
After finishing the installation of every row, use scrap pieces and a small hammer or rubber mallet to gently tap the planks into the click of the previous row to make sure they are tightly clicked together and make sure there is no gap between the long side of the planks installed.  
**ANY GAPPING CAN COMPROMISE THE WHOLE INSTALLATION.**
- Last row:** continue to lay the rest of the rows following the instructions above. Last row should be the same width as the first row. To lay the last row, position a panel exactly on top of the last laid row with the groove towards the wall. Place another panel upside down up to the wall and mark the panel underneath. Cut the marked panel to size and fit in place. This method should be repeated for each panel until the last row is complete.
  - Holes for pipes:** measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 16mm (5/8") 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.
  - Door molding and skirting:** lay a panel (with the decorative side down) next to the door molding and as shown in the figure. Then slide the floor panel under molding.
  - Finishing touches:** Once the floor is laid, you can remove all the spacers and cover the gap around the room by replacing the skirting or with flooring trim. This should be fixed to the skirting/wall not the floor.

### Maintenance

- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments.
- Clean up spills and excessive liquids immediately.
- Damp mop as needed and use cleaners recommended with no-wax or oil.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture.
- Use a mat at entrance ways (please ensure the mat doesn't have rubber backing).
- Do not use abrasive cleaners, bleach or wax to maintain the floor.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.



### Disassembly:

To separate the planks, leave one flat on the ground and lift the second one up as shown on the picture.

## Disposition et installation

### Avant de commencer / préparations

Veuillez lire toutes les instructions avant d'entreprendre

l'installation. Une mauvaise installation annulera la garantie.

#### Avis important

Pour obtenir un résultat optimal, assurez-vous de toujours travailler en utilisant le contenu de 2 ou 3 cartons à la fois, en mélangeant les planches durant l'installation.

- Calculez la superficie de la chambre avant l'installation et prévoyez 10 % de couvre-plancher supplémentaire pour combler les pertes dues à la coupe.
- 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 40°C - 100°F) dans les 12 heures précédant l'installation, une acclimation est nécessaire. Dans ce cas, conservez les planches à la température de la pièce pendant au moins 12 heures dans un emballage non ouvert avant d'entreprendre l'installation. La pièce doit être maintenue à une température constante variant entre 20 et 25°C (60 et 80°F) avant et pendant l'installation.
- Pour les surfaces de plancher supérieures à 400 m<sup>2</sup> (4 000 pi<sup>2</sup>) et de longueurs supérieures à 20 m (60 pi), utilisez des moulures de dilatation.
- Inspectez votre sous-plancher avant de commencer. Il doit être propre et nivelé à 5 mm (3/16 po) dans un rayon de 3 mètres (10 pi).
- Bien que ce plancher soit imperméable, il ne vise pas à être utilisé comme pare-humidité. Le sous-plancher doit être sec (teneur en humidité max. de 2,5 % - méthode CM). Ce produit ne doit également pas être installé dans les pièces qui présentent un risque d'inondation, comme les saunas ou les espaces extérieurs.
- Si ce couvre-plancher vise à être installé sur un plancher de bois, il est recommandé de réparer tous les panneaux mal fixés ou les grincements avant d'entreprendre l'installation.
- Avec un plancher flottant, vous devez toujours vous assurer de laisser un jeu de 8 mm (5/16 po) entre les murs et les éléments fixes comme les tuyaux et les piliers, les escaliers, etc. Ces espaces seront recouverts de moulures de garnissage une fois le plancher installé. Astuce : Lorsque vous installez le couvre-plancher autour de tuyaux, percez des trous de 20 mm (3/4 po) plus gros que le diamètre des tuyaux.
- Décidez le sens de l'installation. Il est recommandé d'installer le sens de la longueur des planches parallèlement au sens dans lequel se jette la lumière principale.
- Mesurez la superficie de l'installation : la largeur du panneau de la dernière rangée ne doit pas être inférieure à 50 mm (2 po). Si ce n'est le cas, ajustez la largeur de la première rangée à installer. Dans les corridors étroits, il est recommandé d'installer le plancher parallèlement au sens de la longueur du corridor.
- Inspectez chaque planche individuelle une par une avant l'installation. Aucune réclamation concernant des défauts superficiels ne sera acceptée après l'installation.
- En raison de la rapidité des changements soudains de température, qui peuvent potentiellement avoir un effet néfaste sur ce couvre-plancher, il n'est pas recommandé de l'installer sur un système de chauffage par rayonnement électrique. L'installation sur des systèmes de chauffage par rayonnement électriques ne sera pas couverte par la garantie du fabricant. Les instructions ci-dessous concernent les systèmes de chauffage par rayonnement à l'eau chaude.

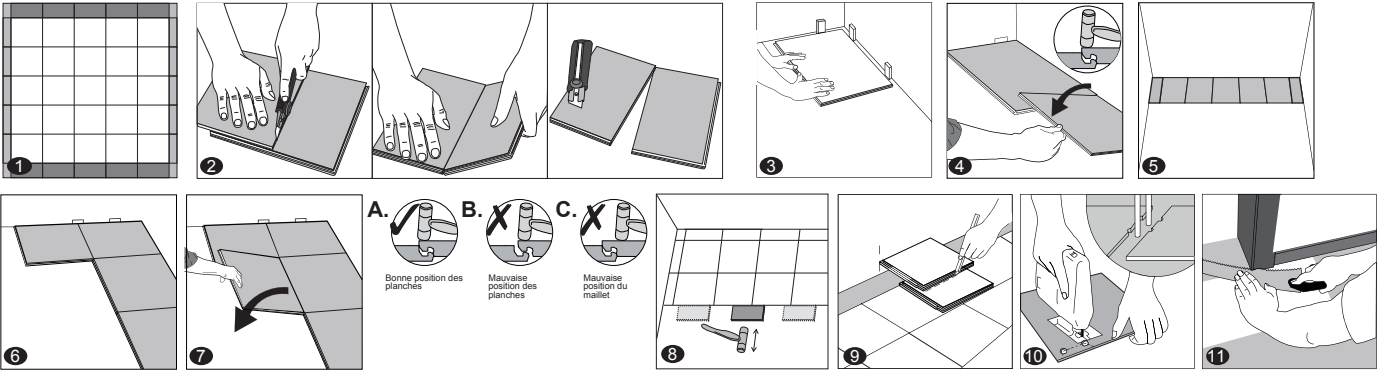
Veuillez à ce que la température de la surface chauffée par rayonnement ne dépasse jamais 27°C (81°F). Avant l'installation sur des systèmes de chauffage par rayonnement nouvellement construits, faites fonctionner le système à capacité maximale pour éliminer toute humidité résiduelle de la garniture cimentaire du système de chauffage par rayonnement. La teneur en humidité maximale de la chape est de 1,5 % (méthode CM). Éteignez le chauffage au sol au moins 48 heures avant l'installation. Assurez-vous que la température dans la pièce est d'au moins 15°C (60°F) durant l'installation. Il est recommandé que la chaleur par rayonnement soit appliquée de manière progressive après l'installation du plancher. Consultez les recommandations du fabricant du système de chauffage par rayonnement pour obtenir des directives supplémentaires.

#### Outils et fournitures nécessaires

- Entretoises • Maillet en caoutchouc • Règle • Crayon • Ruban à mesurer • Couteau utilitaire

## Disposition et installation

### Motif monolithique/linéaire



1. **IMPORTANT** : Mesurez la superficie à couvrir, les rangées extérieures qui longent les deux murs opposés doivent être de la même largeur. Ajustez la largeur et la longueur du premier carreau à installer en conséquence. Dans les corridors étroits, il est recommandé d'installer le plancher parallèlement au sens de la longueur du corridor.
2. Pour découper la planche, utilisez un simple couteau utilitaire et une règle et, la partie supérieure vers le haut, découpez avec force et plusieurs fois en suivant le même axe. Le couteau ne passera pas à travers la surface, mais il laissera une entaille profonde. Vous pouvez ensuite soulever la moitié de la planche en utilisant votre autre main pour tenir l'autre moitié en la plaçant très près de l'entaille. La lame de parquet se fendra naturellement.
3. Première rangée, premier panneau : Après avoir ajusté les mesures du premier panneau de la façon décrite ci-dessus, commencez à poser le coin gauche du mur le plus long et éloignez-vous du mur, les rainures vers l'extérieur. Utilisez des entretoises pour créer des jeux de dilatation de 8 mm.
4. Première rangée, deuxième panneau : Placez le deuxième panneau de façon à ce que les rainures soient orientées vers le côté opposé au mur et au premier panneau. Déposez la deuxième lame de parquet la languette insérée verticalement dans la rainure du premier panneau. Assurez-vous que les deux panneaux sont parfaitement alignés. Tapotez doucement l'extrémité avec un maillet en caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans le panneau précédent jusqu'à ce que les deux soient de la même hauteur, sans espace visible.

**IMPORTANT** : Il est crucial, une fois que les bords courts de deux planches raccordées entre elles sont correctement alignés (voir l'Image A pour obtenir une référence), de tapoter la planche dans la partie qui se trouve directement au-dessus du bord court avec le maillet en caoutchouc, ce qui permet un emboîtement solide, comme il se doit. Tapoter sur la partie tout près du bord court, mais non directement au-dessus de celle-ci, peut endommager le joint de façon permanente (voir l'Image C pour obtenir une référence).

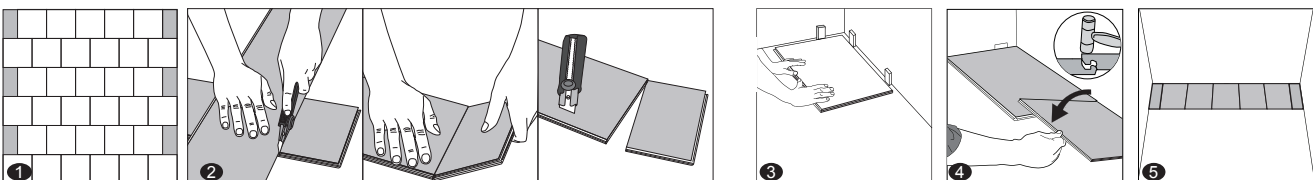
Le couvre-plancher FirmFit™ peut être installé dans les foyers dépourvus d'appareils de régulation climatique lorsque l'on prend les précautions qui s'imposent au moment de l'installation. Le couvre-plancher FirmFit™ peut être installé dans les chalets ou les pièces dépourvus d'appareils de régulation climatique en respectant les conditions suivantes :

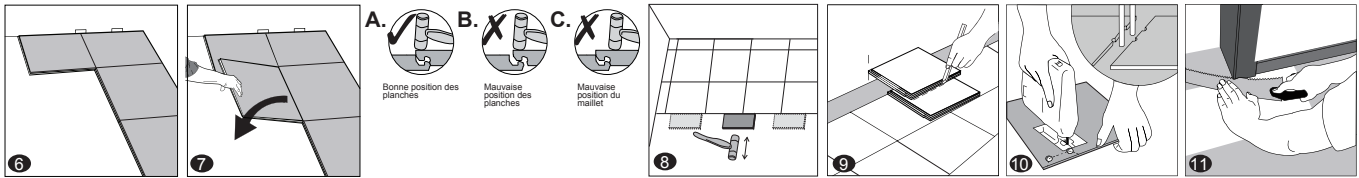
1. Les éléments essentiels de l'installation des produits FirmFit™ doivent être suivis à la lettre.
2. Ne pas coincer le plancher. Laissez un jeu de dilatation supplémentaire dans les endroits pleinement exposés au soleil. WWW.RICHMONDREFLECTIONS.CA 3
3. Éviter de « provoquer un choc » au plancher en augmentant rapidement la température. La température doit être montée progressivement, de 5°C par jour tout au plus.
4. Il faut faire preuve de prudence si l'on marche sur le plancher à des températures inférieures à 0°C.
5. La plage des températures intérieures pour les essais et recommandées est de -40°C à 60°C. (-40°F à 140°F)
6. Le couvre-plancher doit être acclimaté et installé à une température qui varie entre 18°C et 22°C. Cela empêche tout dommage dans les endroits ensoleillés (60°C) et dans les bâtiments non chauffés (-40°C).

Continuez à installer la première rangée jusqu'à ce que vous atteigniez le mur de droite. REMARQUE : Si vous remarquez que les panneaux ne sont pas de la même hauteur ou ne sont pas bien emboîtés l'un dans l'autre, veuillez suivre les instructions de démontage au bas de la page, démontez-les et vérifiez si un débris coincé à l'intérieur du mécanisme d'emboîtement le bloque.

5. Première rangée, dernier panneau : Au bout de la première rangée, laissez un jeu de dilatation de 8 mm (5/16 po) au mur. Le dernier panneau doit être de la même longueur et largeur que le premier panneau. Pour découper la planche, utilisez un simple couteau utilitaire et une règle et, la partie supérieure vers le haut, découpez avec force et plusieurs fois en suivant le même axe. Le couteau ne passera pas à travers la surface, mais il laissera une entaille profonde. Vous pouvez ensuite soulever la moitié de la planche en utilisant votre autre main pour tenir l'autre moitié en la plaçant très près de l'entaille. La lame de parquet se fendra naturellement.
6. Deuxième rangée, premier panneau : Emboîtez le côté long du premier panneau dans la rangée précédente dans un angle de 25 à 30°, glissez-le vers le mur (en respectant le jeu de dilatation de 8 mm) et rabattez-le, en veillant à ce que le côté long soit pleinement enclenché, en ne laissant aucun jeu visible, et à ce que le bord de droite du panneau soit aligné avec le premier panneau de la première rangée.
7. Deuxième rangée, deuxième panneau : Emboîtez le côté long du deuxième panneau dans la rangée précédente dans un angle de 25 à 30°, assurez-vous que le côté long est pleinement enclenché en ne laissant aucun jeu visible, glissez le panneau vers la gauche, appuyez-le serré contre l'extrémité courte de la planche précédente et laissez tomber la planche. Tapotez doucement 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 soient de la même hauteur. Poursuivez l'installation.
8. Conseil utile : Après avoir fini l'installation de chaque rangée, utilisez des bouts de planche et un petit marteau ou maillet en caoutchouc pour tapoter doucement les planches dans le mécanisme d'emboîtement par clic de la rangée précédente pour s'assurer qu'elles sont solidement enclenchées les unes dans les autres et veillez à ce qu'il n'y ait aucun jeu entre le côté long des planches installées. TOUT ESPACEMENT PEUT COMPROMETTRE L'INSTALLATION AU COMPLET.
9. Dernière rangée : Continuez à poser le reste des rangées en suivant les instructions ci-dessus. La dernière rangée devrait être de la même largeur que la première. Pour poser la dernière rangée, placez un panneau exactement par-dessus la dernière rangée posée, la rainure vers le mur. Placez un autre panneau retourné contre le mur et marquez le panneau dessous. Découpez le panneau de la longueur voulue et mettez-le en place. Cette méthode devrait être répétée pour chaque panneau jusqu'à ce que la dernière rangée soit terminée.
10. Trous pour les tuyaux : Mesurez le diamètre du tuyau et percez un trou qui est 16 mm (5/8 po) plus large. Sciez un morceau de la façon illustrée dans la figure et laissez tomber le panneau en place sur le plancher. Posez ensuite le morceau scié.
11. Moulures de seuils et plinthes : Poser un panneau (le côté décoratif vers le bas) à côté de la moulure de seuil et de la façon indiquée dans la figure. Glissez ensuite le panneau de plancher sous la moulure.
12. Finitions : Une fois le plancher posé, vous pouvez enlever toutes les entretoises et recouvrir le jeu tout le tour de la pièce en replaçant les plinthes ou en installant une bordure de plancher. Cette bordure devrait être fixée à la plinthe / au mur et non au plancher.

### Motif en brique





- IMPORTANT :** Mesurez la superficie à couvrir, les rangées extérieures qui longent les deux murs opposés doivent être de la même largeur. Ajustez la largeur et la longueur du premier carreau à installer en conséquence. Dans les corridors étroits, il est recommandé d'installer le plancher parallèlement au sens de la longueur du corridor.
- Pour découper la planche, utilisez un simple couteau utilitaire et une règle et, la partie supérieure vers le haut, découpez avec force et plusieurs fois en suivant le même axe. Le couteau ne passera pas à travers la surface, mais il laissera une entaille profonde. Vous pouvez ensuite soulever la moitié de la planche en utilisant votre autre main pour tenir l'autre moitié en la plaçant très près de l'entaille. La lame de parquet se fendra naturellement.
- Première rangée, premier panneau : Après avoir ajusté les mesures du premier panneau de la façon décrite ci-dessus, commencez à poser le coin gauche du mur le plus long et éloignez-vous du mur, les rainures vers l'extérieur. Utilisez des entretoises pour créer des jeux de dilatation de 8 mm.
- Première rangée, deuxième panneau : Placez le deuxième panneau de façon à ce que les rainures soient orientées vers le côté opposé au mur et au premier panneau. Déposez la deuxième lame de parquet la languette insérée verticalement dans la rainure du premier panneau. Assurez-vous que les deux panneaux sont parfaitement alignés. Tapotez doucement l'extrémité avec un mallet en caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans le panneau précédent jusqu'à ce que les deux soient de la même hauteur, sans espace visible.

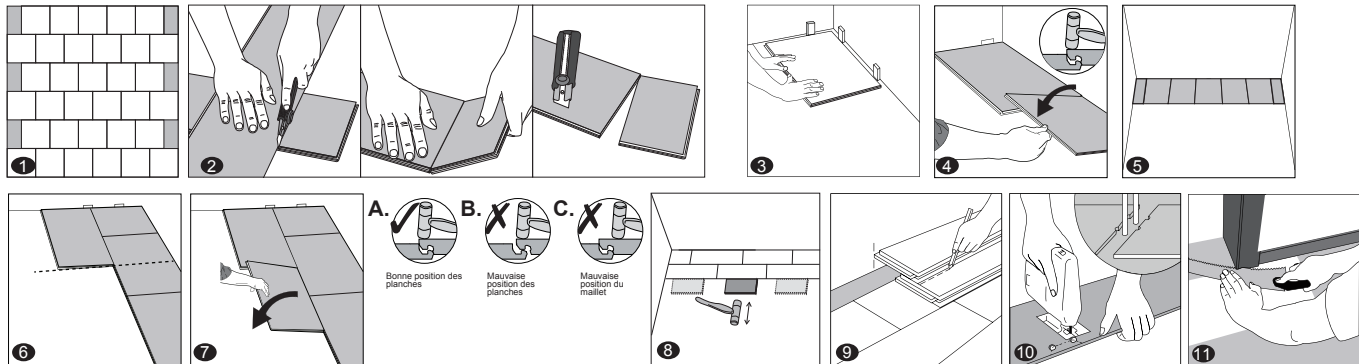
**IMPORTANT :** Il est crucial, une fois que les bords courts de deux planches raccordées entre elles sont correctement alignés (voir l'Image A pour obtenir une référence), de taper la planche dans la partie qui se trouve directement au-dessus du bord court avec le mallet en caoutchouc, ce qui permet un emboîtement solide, comme il se doit. Tapoter sur la partie tout près du bord court, mais non directement au-dessus de celle-ci, peut endommager le joint de façon permanente (voir l'Image C pour obtenir une référence).

Le couvre-plancher FirmFit™ peut-être installé dans les foyers dépourvus d'appareils de régulation climatique lorsque l'on prend les précautions qui s'imposent au moment de l'installation. Le couvre-plancher FirmFit™ peut être installé dans les chalets ou les pièces dépourvus d'appareils de régulation climatique en respectant les conditions suivantes :

- Les éléments essentiels de l'installation des produits FirmFit™ doivent être suivis à la lettre.
- Ne pas coincer le plancher. Laisser un jeu de dilatation supplémentaire dans les endroits pleinement exposés au soleil. WWW.RICHMONDREFLECTIONS.CA 3
- Éviter de « provoquer un choc » au plancher en augmentant rapidement la température. La température doit être montée progressivement, de 5°C par jour tout au plus.
- Il faut faire preuve de prudence si l'on marche sur le plancher à des températures inférieures à 0°C.
- La plage des températures intérieures pour les essais et recommandées est de -40°C à 60°C. (-40°F à 140°F)
- Le couvre-plancher doit être acclimaté et installé à une température qui varie entre 18°C et 22°C. Cela empêche tout dommage dans les endroits ensoleillés (60°C) et dans les bâtiments non chauffés (-40°C).

- Continuez à installer la première rangée jusqu'à ce que vous atteigniez le mur de droite. REMARQUE : Si vous remarquez que les panneaux ne sont pas de la même hauteur ou ne sont pas bien emboîtés l'un dans l'autre, veuillez suivre les instructions de démontage au bas de la page, démontez-les et vérifiez si un débris coincé à l'intérieur du mécanisme d'emboîtement le bloque.
- Première rangée, dernier panneau : Au bout de la première rangée, laissez un jeu de dilatation de 8 mm (5/16 po) au mur. Le dernier panneau devrait être de la même longueur et largeur que le premier panneau. Pour découper la planche, utilisez un simple couteau utilitaire et une règle et, la partie supérieure vers le haut, découpez avec force et plusieurs fois en suivant le même axe. Le couteau ne passera pas à travers la surface, mais il laissera une entaille profonde. Vous pouvez ensuite soulever l'autre main pour tenir l'autre moitié en la plaçant très près de l'entaille. La lame de parquet se fendra naturellement.
  - Deuxième rangée, premier panneau : Emboîtez le côté long du premier panneau dans la rangée précédente dans un angle de 25 à 30°, glissez-le vers le mur (en respectant le jeu de dilatation de 8 mm) et rabattez-le, en veillant à ce que le côté long soit pleinement enclenché, en ne laissant aucun jeu visible, et à ce que le bord de droite du panneau soit aligné avec le premier panneau de la première rangée.
  - Deuxième rangée, deuxième panneau : Emboîtez le côté long du deuxième panneau dans la rangée précédente dans un angle de 25 à 30°, assurez-vous que le côté long est pleinement enclenché en ne laissant aucun jeu visible, glissez le panneau vers la gauche, appuyez-le serré contre l'extrémité courte de la planche précédente et laissez tomber la planche. Tapotez doucement l'extrémité avec un mallet en caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans la planche précédente jusqu'à ce que les deux soient de la même hauteur. Poursuivez l'installation.
  - Conseil utile : Après avoir fini l'installation de chaque rangée, utilisez des bouts de planche et un petit marteau ou mallet en caoutchouc pour tapoter doucement les planches dans le mécanisme d'emboîtement par clic de la rangée précédente pour s'assurer qu'elles sont solidement enclenchées les unes dans les autres et veillez à ce qu'il n'y ait aucun jeu entre le côté long des planches installées. **TOUT ESPACEMENT PEUT COMPROMETTRE L'INSTALLATION AU COMPLET.**
  - Dernière rangée : Continuez à poser le reste des rangées en suivant les instructions ci-dessus. La dernière rangée devrait être de la même largeur que la première. Pour poser la dernière rangée, placez un panneau exactement par-dessus la dernière rangée posée, la rainure vers le mur. Placez un autre panneau retourné contre le mur et marquez le panneau dessous. Découpez le panneau de la longueur voulue et mettez-le en place. Cette méthode devrait être répétée pour chaque panneau jusqu'à ce que la dernière rangée soit terminée.
  - Trous pour les tuyaux : Mesurez le diamètre du tuyau et percez un trou qui est 16 mm (5/8 po) plus large. Sciez un morceau de la façon illustrée dans la figure et laissez tomber le panneau en place sur le plancher. Posez ensuite le morceau scié.
  - Moules de seuils et plinthes : Poser un panneau (le côté décoratif vers le bas) à côté de la moulure de seuil et de la façon indiquée dans la figure. Glissez ensuite le panneau de plancher sous la moulure.
  - Finitions : Une fois le plancher posé, vous pouvez enlever toutes les entretoises et recouvrir le jeu tout le tour de la pièce en remplaçant les plinthes ou en installant une bordure de plancher. Cette bordure devrait être fixée à la plinthe / au mur et non au plancher.

### Motif en brique



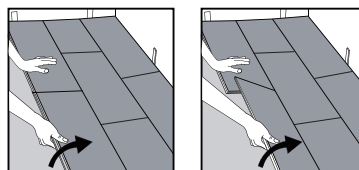
- IMPORTANT :** Mesurez la superficie à couvrir, les rangées en périmètre des murs opposés doivent être de la même largeur. Ajustez la largeur et la longueur du premier carreau à installer en conséquence. Dans les corridors étroits, il est recommandé d'installer le plancher parallèlement au sens de la longueur du corridor.
- Pour découper la planche, utilisez un simple couteau utilitaire et une règle et, la partie supérieure vers le haut, découpez avec force et plusieurs fois en suivant le même axe. Le couteau ne passera pas à travers la surface, mais il laissera une entaille profonde. Vous pouvez ensuite soulever la moitié de la planche en utilisant votre autre main pour tenir l'autre moitié en la plaçant très près de l'entaille. La lame de parquet se fendra naturellement.
- Première rangée, premier panneau : Après avoir ajusté les mesures du premier panneau de la façon décrite ci-dessus, commencez à poser le coin gauche du mur le plus long et éloignez-vous du mur, les rainures vers l'extérieur. Utilisez des entretoises pour créer des jeux de dilatation de 8 mm.
- Première rangée, deuxième panneau : Placez le deuxième panneau de façon à ce que les rainures soient orientées vers le côté opposé au mur et au premier panneau. Déposez la deuxième lame de parquet la languette insérée verticalement dans la rainure du premier panneau. Assurez-vous que les deux panneaux sont parfaitement alignés. Tapotez doucement l'extrémité avec un mallet en caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans le panneau précédent jusqu'à ce que les deux soient de la même hauteur, sans espace visible.

**IMPORTANT :** Il est crucial, une fois que les bords courts de deux planches raccordées entre elles sont correctement alignés (voir l'Image A pour obtenir une référence), de taper la planche dans la partie qui se trouve directement au-dessus du bord court avec le mallet en caoutchouc, ce qui permet un emboîtement solide, comme il se doit. Tapoter sur la partie tout près du bord court, mais non directement au-dessus de celle-ci, peut endommager le joint de façon permanente (voir l'Image C pour obtenir une référence).

- Continuez à installer la première rangée jusqu'à ce que vous atteigniez le mur de droite. REMARQUE : Si vous remarquez que les panneaux ne sont pas de la même hauteur ou ne sont pas bien emboîtés l'un dans l'autre, veuillez suivre les instructions de démontage au bas de la page, démontez-les et vérifiez si un débris coincé à l'intérieur du mécanisme d'emboîtement le bloque.
- Première rangée, dernier panneau : Au bout de la première rangée, laissez un jeu de dilatation de 8 mm (5/16 po) au mur. Le dernier panneau devrait être de la même longueur et largeur que le premier panneau. Pour découper la planche, utilisez un simple couteau utilitaire et une règle et, la partie supérieure vers le haut, découpez avec force et plusieurs fois en suivant le même axe. Le couteau ne passera pas à travers la surface, mais il laissera une entaille profonde. Vous pouvez ensuite soulever la moitié de la planche en utilisant votre autre main pour tenir l'autre moitié en la plaçant très près de l'entaille. La lame de parquet se fendra naturellement.
  - IMPORTANT :** Avant de commencer la deuxième rangée, il est crucial de marquer le centre du deuxième panneau de la première rangée et tracer une ligne au cordeau / placez une ficelle dans un angle de 90° par rapport à la première rangée en suivant la ligne centrale vers le mur opposé.
  - Deuxième rangée, premier panneau : Ajustez la taille du premier panneau de la deuxième rangée de façon à ce que le bord de droite soit parfaitement aligné avec le cordeau / la ficelle dans le milieu de la deuxième planche de la première rangée. Emboîtez le côté long du premier panneau dans la rangée précédente dans un angle de 25 à 30°, glissez-le vers le mur (en respectant le jeu de dilatation de 8 mm) et rabattez-le, en veillant à ce que le côté long soit pleinement enclenché, en ne laissant aucun jeu visible, et à ce que le bord de droite du panneau soit aligné avec le premier panneau de la première rangée.
  - Deuxième rangée, deuxième panneau : Emboîtez le côté long du deuxième panneau dans la rangée précédente dans un angle de 25 à 30°, assurez-vous que le côté long est pleinement enclenché en ne laissant aucun jeu visible, glissez le panneau vers la gauche, appuyez-le serré contre l'extrémité courte de la planche précédente et laissez tomber la planche. Tapotez doucement l'extrémité avec un mallet en caoutchouc de façon à ce qu'elle s'emboîte fermement dans la planche précédente jusqu'à ce que les deux soient de la même hauteur. Poursuivez l'installation.
  - Conseil utile : Après avoir fini l'installation de chaque rangée, utilisez des bouts de planche et un petit marteau ou mallet en caoutchouc pour tapoter doucement les planches dans le mécanisme d'emboîtement par clic de la rangée précédente pour s'assurer qu'elles sont solidement enclenchées les unes dans les autres et veillez à ce qu'il n'y ait aucun jeu entre le côté long des planches installées. **TOUT ESPACEMENT PEUT COMPROMETTRE L'INSTALLATION AU COMPLET.**
  - Dernière rangée : Continuez à poser le reste des rangées en suivant les instructions ci-dessus. La dernière rangée devrait être de la même largeur que la première. Pour poser la dernière rangée, placez un panneau exactement par-dessus la dernière rangée posée, la rainure vers le mur. Placez un autre panneau retourné contre le mur et marquez le panneau dessous. Découpez le panneau de la longueur voulue et mettez-le en place. Cette méthode devrait être répétée pour chaque panneau jusqu'à ce que la dernière rangée soit terminée.
  - Trous pour les tuyaux : Mesurez le diamètre du tuyau et percez un trou qui est 16 mm (5/8 po) plus large. Sciez un morceau de la façon illustrée dans la figure et laissez tomber le panneau en place sur le plancher. Posez ensuite le morceau scié.
  - Moules de seuils et plinthes : Poser un panneau (le côté décoratif vers le bas) à côté de la moulure de seuil et de la façon indiquée dans la figure. Glissez ensuite le panneau de plancher sous la moulure.
  - Finitions : Une fois le plancher posé, vous pouvez enlever les entretoises et recouvrir le jeu tout le tour de la pièce en remplaçant les plinthes ou en installant une bordure de plancher. Cette bordure devrait être fixée à la plinthe / au mur et non au plancher.

### Entretien

- Passer le balai ou l'aspirateur à tous les jours en employant une brosse à poils doux.
- Nettoyer immédiatement les déversements et les liquides excessifs.
- Passer une vadrouille humide au besoin et employer les nettoyants sans cire ni huile recommandés.
- Utiliser les dispositifs de protection de plancher indiqués, comme des protecteurs de feutre sous les meubles.
- Utiliser un tapis dans les entrées (veuillez vous assurer qu'il n'est pas doté d'un endos en caoutchouc).



### Démontage:

Pour séparer les planches, laissez-les en une à plat sur le sol et soulevez la deuxième de la façon illustrée sur l'image.