



WATERPROOF WOOD-BASED LAMINATE

Installation Instructions For Hydroshield®+



- Use safety glasses and gloves when cutting laminate floors. Laminate floors will create wood dust; always use a protective dust mask and cut the product in a well-ventilated area.
- Never tap long edges; tap only as instructed.
- Never use tools designed for other laminate flooring installation systems.
- Never wax, polish, or use abrasive cleaners on laminate floors.
- This laminate flooring product is not suitable for use in areas where the floor is prone to continuous moisture, such as but not limited to, steam rooms and saunas. Do not install in rooms that have floor drains or sump pumps.
- Do not install cabinets or affix any objects (eg. kitchen islands) to or through the laminate floor. Cabinets should be installed before the laminate floor or affixed to the wall so as to not pin the laminate.
- Do not tap laminate planks directly. Always tap against a scrap piece to protect the installed planks. Tap lightly and evenly as tapping with excessive force can result in damage.

Please read all the instructions before you begin the installation. Improper installation will void warranty.

Important Notice

Every application and installation is different therefore we strongly recommend the customer consult a licensed installer/contractor to verify that the conditions and application meet local requirements or industry expectations. Any installation guidelines are not intended to supersede federal, state or local regulations which may require modifying the existing installation, materials or structural components. The owner assumes responsibility for compliance with all building codes, including maintaining the required distance from heat sources such as fireplaces. All wood-based products, even those specifically designed to have increased resistance to moisture, are hygroscopic (they will react to the moisture in the environment) and as a result will expand or contract accordingly. All sources of under floor moisture must be rectified prior to the installation of the floor. Any construction dampness must be completely dry.

Moisture Barrier

This product has a pre-attached underlayment and only requires a moisture barrier as described herein. A 6-mil poly-film moisture barrier is required when installed over a concrete subfloor.

Approved Underlayment

The use of an additional underlayment is not required, but optional for additional sound reduction, softness under foot and other benefits. Only Sentinel Protect brand of underlayments, including Sentinel Protect Plus and Sentinel Protect Infinity, have been approved for use under this product and are warranted for residential applications only, including multi-family housing and condominiums (residential unit only). **Defects or damages related to or caused by the use of any other underlayment is not covered by this warranty.** Do not use any additional underlayment in any areas subject to heavy rolling loads or in commercial applications (e.g. commercial foyers, restaurants, etc.). Using additional underlayment in commercial applications will void the warranty.

Floating floors are not recommended in areas subject to heavy rolling loads.

1. Before You Start/Preparations

- Calculate the room surface area prior to installation and plan an extra 10% of flooring for waste.
- The floor must be installed in a dry, climate controlled, indoor environment. The room temperature must be between 64-86°F (18-30°C) before and during the installation.
- For product acclimation, cross stack unopened boxes of flooring in the installation room. If the relative humidity of the room is between 35% and 75% the product should be acclimated for 24 hours or more. If the relative humidity is below 35% or above 75% the product should be acclimated for 48 hours or more.
- Relative humidity levels of your room should be maintained at 35%-75% at 64-86°F (18-30°C).
- For floor surfaces exceeding 2500 sq. ft. and/or lengths exceeding 50 ft and overlaps to new rooms and floor surface which do not join symmetrically, use expansion joints to divide the floor sections.
- For best results, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time and mix the planks during installation. This will result in a more natural-looking floor. Do not mix flooring with different model/item/SKU numbers together in the same installation as flooring with different model/item/SKU numbers are not intended to be installed together.
- Do not install over carpet. Doing so will void the warranty.
- Inspect your subfloor before you begin. It must be clean, dry, and level to 5mm (3/16") within 3 meters (10ft) span.
- Concrete subfloors must be properly cured and allowed to dry for at least 60 days prior to installation. Test concrete subfloor for moisture before installing laminate floors.
- Maximum subfloor moisture content should be no more than 2.5% concrete (per CM method) or 12% wood. Concrete vapor emissions should not exceed 85% max (ASTM F2170) or 8lbs per 1000 sq.ft. per 24 hours MVER (Moisture Vapor Emission Rating) (ASTM F1869)
- 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 installation.
- With a floating floor, you must always ensure you leave a 3/8" min to 3/4" max gap between walls and fixtures such as pipes and pillars, stairs, etc.
- A minimum 0.15mm (6 mil) vapor barrier must be installed over all concrete substrates. Vapor barrier edges must be overlapped by a minimum of 8" (20cm) and taped with moisture resistant tape.
- All crawl spaces must be well-ventilated. Be sure to rectify any crawl space moisture problems prior to installing flooring. Crawl spaces should be dry and meet all local building codes. Basements and crawl spaces must be dry. Ensure that crawl spaces have open vents year-round to ensure proper air circulation and prevent moisture build-up.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the length direction of the planks parallel to the longest wall direction. In narrow hallways, install the floor parallel to the longest wall direction.
- Inspect every plank before installing. No claims on existing surface defects will be accepted after installation.
- Do not install cabinets or fixed objects on top of the flooring.

In-Floor Radiant Heat Systems

- Flooring can be installed over 1/2" (12mm) embedded hydronic (water-based) heat systems. Radiant heat systems must have a minimum of 1/2" (12mm) separation from the product. Maximum operating temperature should never exceed 80°F (27°C). Use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.
- 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.
- Radiant heat systems must be in operation for a minimum of 3 weeks prior to installation of laminate flooring
- Maximum concrete subfloor moisture content should be no more than 2.5% (per CM method). Concrete vapor emissions should not exceed 85% (ASTM F2170) or 8 lbs per 1000 sq. ft. per 24 hours MVER (Moisture Vapor Emissions Rating) (ASTM F1869).
- Install vapor barrier and underlayment as stated in the installation guide
- Before starting the installation, turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation.
- Make sure that the temperature in the room is between 60°F (16°C) and 80°F (27°C) during installation.
- Once the installation has been completed, the heating system should be turned on and increased gradually (5°F degree increments) until returning to normal operating conditions.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance

Warning: Electric heating mats are not recommended for use underneath the flooring and will void the warranty.

2. Installation Steps

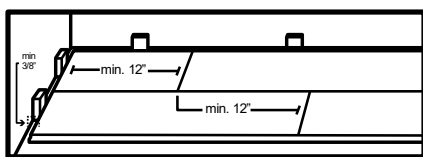
Typical Tools and Supplies Required

- 3/8" (10mm) Spacers • Saw • Adhesive Tape • Minimum 0.15mm (6 mil) poly vapor barrier (plastic sheeting) for concrete floor installations • Rubber Mallet
- Ruler • Pencil • Tape Measure • Utility Knife • Pull Bar • Tapping Block • Utility Knife • Felt protectors • NIOSH-designated Dust Mask • Gloves
- ANSI Approved Safety Glasses • For moisture prone areas: Flexible 100% silicone sealant and PE Foam Backer Rod

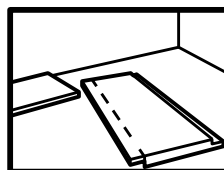
Prior to installing flooring

Thoroughly clean the subfloor. If you are installing over a concrete subfloor, a 0.15mm (6 mil) polyethylene vapor barrier is to be installed under the laminate floor. Vapor barrier edges should be overlapped by at least 8" (20 cm) and sealed with moisture resistant tape.

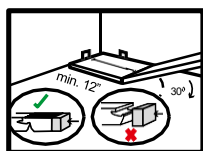
Tip: Measure the area to be installed: The board width of the first and last row shall not be less than 2.5" (6cm). If so, adjust the width of the first row to be installed. The first and last planks of rows should be at least 12" (30.5cm) long. When measuring, take the 3/8" (10mm) expansion gap requirement of the floor perimeter into account.



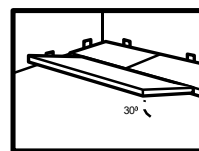
1. Choose starting corner and work from left to right. Lay planks tongue side facing the wall. The first and last plank of each row should be at least 12" (30.5cm) long. All joints should be staggered by a minimum of 12" (30.5 cm). Always allow for 5/16" min. expansion at walls and around fixed objects.



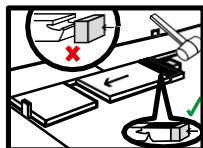
2. Remove the tongue side on only the planks in the first row that face the wall to allow room for spacers.



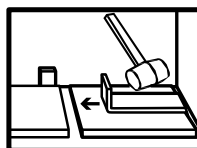
3. To install the first row, lock in planks by inserting the short side at an angle, then lower the plank to lock it to the previous plank. To ensure that joints are tight you will need to use the tap block and a scrap piece of flooring. Connect the scrap piece to the installed floor and place the tap block against the scrap piece, then lightly tap against the tap block. **NOTE: do not tap installed planks directly. Always place a scrap piece of flooring between the tapping block and the installed planks to protect installed planks. Tap lightly and evenly against the tapping block to prevent damage.**



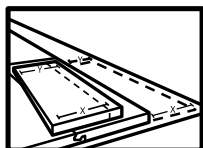
4. To install the first plank of remaining rows, install its long edge first by inserting at an angle and lower into place to lock it to the previous row. Installing the first and second row at the same time will help ensure planks are perfectly aligned.



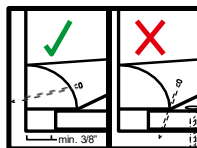
5. To install all remaining planks in a row, install the long side first, but before you lower it, ensure it is close to the previous plank. To connect the two planks together you will need to tap using the tap block and a scrap piece of flooring per the method described in step #3.



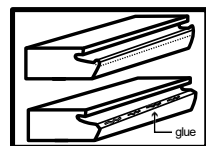
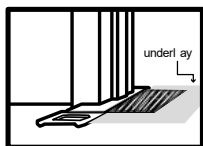
6. Continue in this manner until the row is complete. Use a pull bar instead of a tap block on the last plank of each row. Ensure the required 3/8" min. (10 mm) expansion space is left between the last plank and the wall.



7. Repeat steps 4 through 6 until you reach the last row. Cut last row planks to size (2-1/2" minimum width) by measuring required depth at both ends of the plank you are cutting (X, Y). Mark a cut line between these two points and cut. Ensure the required 3/8" min. (10 mm) expansion space is left between the last plank and the wall.



8. Finish the installation by removing all spacers and installing moldings and finishing trims. Do not nail trim through floor; ensure floor is able to freely float. If installing in bathrooms, laundry rooms or other areas susceptible to moisture, follow the Bathroom and laundry Room installation instructions found in this guide.

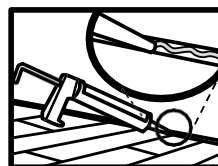


Installation Under Doorway Frames

1. Mark door jamb with scrap piece to determine cut height.
2. Undercut door jambs using hand saw or equivalent - maintain 3/8" min. gap under door jamb.
Note: In some areas that prevent angling planks for insertion, carefully trim the vertical member (dotted line) of the locking groove and apply a wood adhesive to hold planks together.

Bathroom and Laundry Room Installations

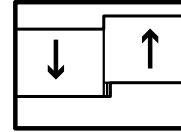
It is important to seal any cut planks to ensure superior and warranted performance in moisture prone areas. When a flooring plank is cut to fit (either end cuts or side cuts), a sealant is always required around the perimeter of the installation. Once the flooring installation is completed, a 100% silicone sealant should be applied around the perimeter (in the expansion space at walls). This should also include any other areas such as islands, doorways, columns, etc. where the laminate flooring planks have been cut to fit. To limit the amount of sealant used, expansion spaces can be filled with 3/8" PE foam backer rod and then covered with silicone sealant.



After installing planks and before installing trim, remove all spacers. Create a water tight spacing applying 3/8" PE foam backer rod and 100% flexible silicone sealant along the entire perimeter of room and around fixed objects and transitional moldings. Do not use acrylic sealant.

3. Disassembling

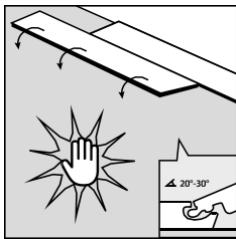
Disassembling: Disengage entire row by lifting the last row delicately at an angle. To separate individual planks, leave them on the ground and then carefully slide the planks apart as illustrated.



4. Cleaning and Maintenance

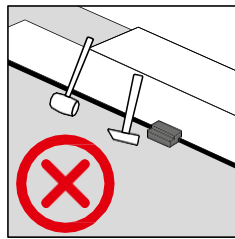
- Clean the floor regularly with a vacuum cleaner or dry mop.
- If necessary, the floor may be cleaned with a wet mop and a laminate cleaner.
- Avoid using too much water.
- Do not use any cleaning agents containing wax, oil or polish.
- Left over residue from these agents can leave a dull film on the floor.
- Do not use steel wool or scouring powder.
- Use either a natural or colorfast doormat outside and inside each entrance to your home to prevent dirt, sand, grit and other substances from being tracked onto the floor. Do not use mats with a rubber backing.
- Use wide-bearing, non-staining floor protectors, such as felt protectors for chair legs and table legs.

5. DO'S AND DON'T'S



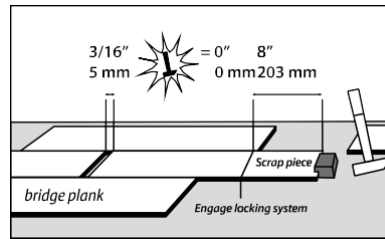
DO

Attach planks at the long edge. Start at a 20°-30° and gently fold down to engage the locking system. Only hand pressure.



DON'T

Never tap, hammer or use mallets on the long edge of the planks. This will damage the product.



DO

Use a scrap piece of plank when tapping on the plank's short edge to protect the locking system. Use a scrap piece as a bridge plank to help align planks properly.

Instrucciones de instalación Para Hydroshield® +



- Utilice gafas y guantes de seguridad al cortar pisos laminados. Los pisos laminados producirán viruta de madera; siempre use una mascarilla antipolvo protectora y corte el producto en un área bien ventilada.
- Nunca golpee los bordes largos; golpee solo según las instrucciones.
- Nunca utilice herramientas diseñadas para otros sistemas de instalación de pisos laminados.
- Nunca encere, pule ni use limpiadores abrasivos en pisos laminados.
- Este producto para pisos laminado no es apto para usar en áreas donde el piso es propenso a la humedad continua, como, por ejemplo, baños y saunas. No lo instale en habitaciones que tengan drenajes de piso o bombas de sumidero.
- No instale gabinetes ni fije objetos (p. ej., islas de la cocina) al piso laminado o a través de este. Los gabinetes deben instalarse antes que el piso laminado o fijarse a la pared para no pinchar el laminado.
- No golpee los tablones de laminado directamente. Siempre golpee contra un retazo para proteger los tablones instalados. Golpee ligeramente y de manera uniforme, ya que golpear con fuerza excesiva puede causar daños.

Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. La instalación inadecuada anulará la garantía.

Aviso Importante

Cada aplicación e instalación es diferente, por lo que recomendamos encarecidamente al cliente consultar a un instalador/contratista autorizado para verificar que las condiciones y la aplicación cumplan con los requisitos locales o las expectativas de la industria. Las pautas de instalación no pretenden reemplazar las regulaciones federales, estatales o locales que puedan requerir modificar la instalación, los materiales o los componentes estructurales existentes. El propietario asume la responsabilidad del cumplimiento de todos los códigos de construcción, incluido el mantenimiento de la distancia requerida de fuentes de calor como chimeneas. Todos los productos a base de madera, incluso aquellos diseñados específicamente para tener una mayor resistencia a la humedad, son hidroscópicos (reaccionarán a la humedad del ambiente) y, como resultado, se expandirán o contraerán en consecuencia. Todas las fuentes de humedad debajo del piso deben rectificarse antes de la instalación del piso. Cualquier humedad de la construcción debe estar completamente seca.

Barrera de humedad

Este producto tiene un contrapiso preinstalado y solo requiere una barrera contra la humedad como se describe en este documento. Se requiere una barrera contra la humedad de película de polietileno de 6 mil cuando se instala sobre un contrapiso de concreto.

Contrapiso aprobado

El uso de un contrapiso adicional no es obligatorio, pero es opcional para una reducción adicional del sonido, suavidad bajo los pies y otros beneficios. **Solo los contrapisos de la marca Sentinel Protect**, incluidos Sentinel Protect Plus y Sentinel Protect Infinity, han sido aprobados para su uso con este producto y están garantizados solo para aplicaciones residenciales, incluidas viviendas multifamiliares y condominios (solo unidades residenciales). **Los defectos o daños relacionados o causados por el uso de cualquier otro contrapiso no están cubiertos por esta garantía.** No utilice ningún contrapiso adicional en áreas sujetas a cargas rodantes pesadas o en aplicaciones comerciales (por ejemplo, vestíbulos comerciales, restaurantes, etc.). El uso de un contrapiso adicional en aplicaciones comerciales anulará la garantía. **No se recomiendan pisos flotantes en áreas sujetas a cargas rodantes pesadas.**

1. Antes de Comenzar/Preparaciones

- Calcule el área de la superficie de la habitación antes de la instalación y planifique un 10 % adicional de piso para los desperdicios.
- El piso debe instalarse en un ambiente interior seco y con control climático. La temperatura de la habitación debe estar entre 64-86°F (18-30°C) antes y durante la instalación.
- Para aclimatar el producto, apile las cajas de piso sin abrir entrecruzadas en la habitación donde realizará la instalación. Si la humedad relativa de la habitación está entre 35 % y 75 %, se debe aclimatar el producto durante 24 horas o más. Si la humedad relativa es inferior a 35 % o superior a 75 % se debe aclimatar el producto durante 48 horas o más.
- Los niveles de humedad relativa de su habitación deben mantenerse de 35 % a 75 % a 18 y 30 °C (64 - 86 °F).
- Para superficies del piso que superen los 232 m² (2500 pies cuadrados) con longitudes y anchos que superen los 15 m (50 pies) y que se traslapan en habitaciones nuevas y superficies de piso que no se unen simétricamente, use juntas para dividir las secciones del piso.
- Para mejores resultados, asegúrese siempre de trabajar con tablones de 2 a 3 cartones por vez y de mezclar los tablones durante la instalación. Esto hará que el resultado sea un piso con un aspecto más natural. No mezcle los pisos con diferentes números de modelo/artículo/SKU juntos en la misma instalación, ya que los pisos con diferentes números de modelo/artículo/SKU no están destinados a instalarse juntos.
- No instale sobre alfombra. Hacer esto anulará la garantía.
- Inspeccione el subsuelo antes de comenzar. Debe estar limpio, seco y nivelado a 5 mm (3/16") dentro de una extensión de 3 m (10 pies).
- Los contrapisos de concreto deben curarse adecuadamente y dejarse secar durante al menos 60 días antes de la instalación. Pruebe la humedad del contrapiso de concreto antes de instalar pisos laminados.
- El contenido máximo de humedad del contrapiso no debe ser superior a 2,5 % en contrapisos de concreto (según el método CM) o 12 % en contrapisos de madera.
- Si la intención es instalar este piso sobre un piso de madera existente, se recomienda reparar cualquier tablón flojo o chirriar antes de comenzar la instalación.
- Con un piso flotante, siempre debe asegurarse de dejar un espacio mínimo de 10 mm (3/8") y máximo de 19 mm (3/4") entre las paredes y los elementos, como tuberías y columnas, escaleras, etc.
- Se debe instalar una barrera contra el vapor de 0,15 mm (6 mil) como mínimo sobre todos los sustratos de concreto. Debe superponer los bordes de la barrera contra el vapor unos 20 cm (8") y pegarlas con cinta resistente a la humedad.
- Todos los semisótanos deben estar bien ventilados. Antes de instalar el piso, asegúrese de corregir cualquier problema de humedad del semisótano. Los semisótanos deben estar secos y cumplir con todos los códigos de construcción locales.

- Decida la dirección de instalación. Es recomendable instalar la dirección del largo de los tablones paralelo a la dirección de la pared más larga. En pasillos angostos, instale el piso paralelo a la dirección de la pared más larga.
- Inspeccione cada tablón antes de instalarlo. No se aceptarán reclamos por defectos existentes de la superficie después de la instalación.
- No instale gabinetes u objetos fijos en la parte superior del suelo.

Sistema de calefacción por losa radiante

- El piso se puede instalar sobre sistemas de losa hidráulica (con base de agua) empotrada de 12 mm (1/2"). Los sistemas de calefacción radiante deben tener una separación mínima de 12 mm (1/2") del producto. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe exceder los 27 °C (80 °F). Se recomienda el uso de un sensor de temperatura dentro del piso para evitar el sobrecalentamiento.
- Antes de instalar sobre sistemas de calefacción por losa radiante recién construidos, opere el sistema a la capacidad máxima para hacer que salga cualquier humedad residual del recubrimiento de cemento del sistema de calefacción radiante.
- Los sistemas de calefacción radiante deben estar en funcionamiento como mínimo 3 semanas antes de la instalación del piso laminado.
- El contenido máximo de humedad del contrapiso de concreto no debe ser superior al 2,5 % (según el método CM).
- Instale la barrera contra el vapor y la base de piso como se indica en esta guía de instalación.
- Antes de comenzar la instalación, debe apagar la calefacción 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación.
- Asegúrese de que la temperatura de la habitación esté entre 16 °C (60 °F) y 27 °C (80 °F) durante la instalación.
- Una vez que se haya completado la instalación, se debe encender el sistema de calefacción y se debe subir gradualmente la temperatura (en incrementos de 5 °F) hasta que llegue a las condiciones de funcionamiento normal.
- Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción por losa radiante para obtener orientación adicional.

Advertencia: El uso de láminas de calefacción eléctricas no está recomendado debajo del piso y anulará la garantía.

2. Pasos Para la Instalación

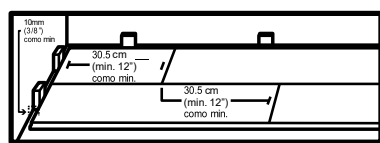
Herramientas típicas y suministros necesarios

- Espaciadores de 10 mm (3/8") • Sierra • Cinta adhesiva • Barrera contra el vapor de polietileno de 0,15 mm (6 mil) como mínimo (una lámina de plástico) para instalaciones de pisos de concreto
- Mazo de goma • Regla • Lápiz • Cinta métrica • Navaja multiuso • Barra de tracción • Taco protector • Navaja multiuso • Protectores de fieltro
- Mascarrilla antipolvo designada por NIOSH • Guantes • Gafas de seguridad aprobadas por ANSI • Para áreas propensas a la humedad: sellador flexible 100 % de silicona y una varilla de respaldo de espuma PE

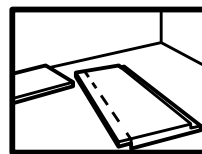
Antes de instalar el piso

Limpie muy bien el contrapiso. Si está realizando la instalación sobre un contrapiso de concreto, se debe instalar una barrera contra el vapor de polietileno de 0,15 mm (6 mil) debajo de la base de piso de espuma (muchas bases de piso de espuma ya tienen esta lámina de plástico previamente adherida). Los bordes de la barrera contra el vapor se deben superponer por lo menos a 20 cm (8") y sellar con cinta resistente a la humedad.

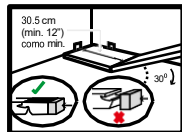
Consejo: Mida el área que se instalará. El ancho del tablón de la primera y la última fila no debe ser menor a 6 cm (2,5"). Si es así, ajuste el ancho de la primera fila que se instalará. La primera y la última fila de tabloncillos deben tener como mínimo 30,5 cm (12") de largo. Cuando mida, tenga en cuenta el requisito del espacio para expansión de 10 mm (3/8") del perímetro del piso.



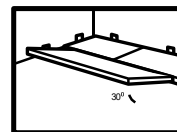
1. Comience por una esquina y trabaje de izquierda a derecha. Coloque los tabloncillos con el lado de la lengüeta hacia la pared. La primera y la última fila de tabloncillos deben tener como mínimo 30,5 cm (12") de largo. Todas las juntas deben estar colocadas con un diseño trabado de al menos 30,5 cm (12"). Siempre permita una expansión mín. de 10 mm (3/8") en las paredes y alrededor de objetos fijos.



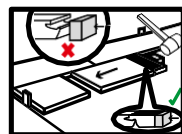
2. Retire el lado de la lengüeta solo en los tabloncillos de la primera fila frente a la pared para dejar un espacio para los espaciadores.



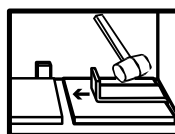
3. Para instalar la primera fila, encaje los tabloncillos insertando el lado corto en ángulo, luego baje el tabloncillo para fijarlo al tabloncillo anterior. Para asegurarse de que las juntas estén ajustadas, deberá usar el taco protector y un retazo de piso. Conecte el retazo al piso instalado y coloque el taco protector contra el retazo, luego golpee ligeramente contra el taco protector. **NOTA:** No golpee los tabloncillos instalados directamente. Coloque siempre un retazo entre el taco protector y los tabloncillos instalados para proteger los tabloncillos instalados. Golpee ligeramente y de manera uniforme contra el taco protector para evitar daños.



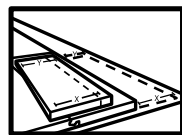
4. Para instalar el primer tabloncillo de filas restantes, instale primero el borde largo insertándolo en ángulo y bájelo para fijarlo a la fila anterior. Instalar la primera y la segunda filas al mismo tiempo ayudará a asegurar que los tabloncillos estén perfectamente alineados.



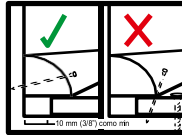
5. Para instalar todos los tabloncillos restantes en una fila, instale primero el lado largo, pero antes de bajarlo, asegúrese de que esté cerca del tabloncillo anterior. Para conectar los dos tabloncillos, deberá golpear con el taco protector y un retazo según el método descrito en el paso n.º 3.



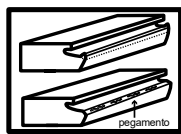
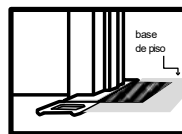
6. Continúe de esta manera hasta completar la fila. Utilice una barra de tracción en lugar de un taco protector en el último tabloncillo de cada fila. Asegúrese de que quede el espacio para expansión mín. de 10 mm (3/8") entre el último tabloncillo y la pared.



7. Repita los pasos 4 a 6 hasta llegar a la última fila. Corte los tabloncillos de la última fila al tamaño (ancho mínimo de 6,4 cm [2-1/2"]) midiendo la profundidad necesaria en ambos extremos del tabloncillo que está cortando (X, Y). Marque una línea de corte entre estos dos puntos, y corte. Asegúrese de que quede el espacio para expansión mín. de 10 mm (3/8") entre el último tabloncillo y la pared.



8. Termine la instalación retirando todos los espaciadores e instalando las molduras y recubrimientos de acabado. No clave las molduras al piso; asegúrese de que el piso pueda flotar libremente. Si se instalan baños, lavaderos u otras áreas susceptibles a la humedad, siga las instrucciones de instalación en baños y lavaderos que se encuentran en esta guía.



Instalación debajo de los marcos de puertas

1. Marque la jamba de la puerta con un retazo y la base para determinar la altura de corte.
2. Corte las jambas de las puertas con un serrucho o herramienta equivalente; mantenga un espacio mín. de 10 mm (3/8") debajo de la jamba de la puerta.

Nota: En algunas áreas que impiden la inclinación de los tabloncillos al insertarlos, recorte cuidadosamente el miembro vertical (línea de puntos) de la ranura de bloqueo y aplique un adhesivo de madera para mantener los tabloncillos juntos.

Instrucciones de Instalación en Baños y Lavaderos

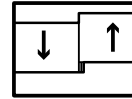
Es importante sellar cualquier tabloncillo cortado para asegurar un desempeño superior y garantizado en áreas propensas a la humedad. Cuando se corta un tabloncillo a medida (ya sea si se corta de un extremo o de un lateral), siempre es necesario colocar sellador alrededor del perímetro de la instalación. Una vez que se haya completado la instalación del piso, se debe aplicar un sellador 100 % de silicona alrededor del perímetro (en el espacio de expansión de las paredes). Este sellador también se debe aplicar en cualquier otra área como islas, puertas, columnas, etc. donde se hayan cortado a medida los tabloncillos del piso laminado. Para limitar la cantidad de sellador que se utiliza, rellene todos los espacios de expansión con una varilla de respaldo de espuma PE de 10 mm (3/8") y cubra con el sellador de silicona.



Después de instalar los tabloncillos y antes de instalar las molduras, elimine todos los espaciadores. Cree un espaciado a prueba de filtración con una varilla de respaldo de espuma PE de 10 mm (3/8") y un sellador flexible 100 % de silicona en todo el perímetro de la habitación y alrededor de objetos fijos y molduras de transición. No use un sellador acrílico.

3. Desarmado

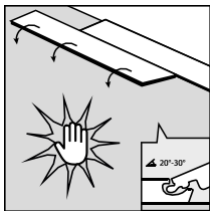
Desarmado: Desenganche toda la fila levantando la última fila delicadamente en ángulo. Para separar los tabloncillos individuales, déjelos en el suelo y después deslícelos cuidadosamente como se muestra en la ilustración.



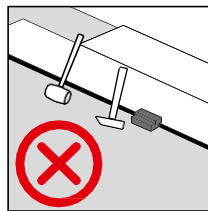
4. Limpieza y Mantenimiento

- Limpie el piso regularmente con una aspiradora o un trapeador seco.
- Si fuera necesario, puede limpiar el piso con un trapeador húmedo y un limpiador para pisos laminados.
- Evite usar demasiada agua.
- No use ningún agente de limpieza que contenga cera, aceite o abrillantador. Los residuos de estos agentes pueden dejar una película opaca en el piso.
- No use lana de acero o polvo abrasivo.
- Use una alfombra natural o de color resistente afuera y adentro de cada entrada de su casa para evitar que la suciedad, arena, abrasivos y Otras sustancias sean depositados en el piso. No use alfombrillas con respaldo de goma.
- Use protectores de Piso anchos que no manchen, como por ejemplo, protectores de fieltro para las patas de las sillas y la mesa.

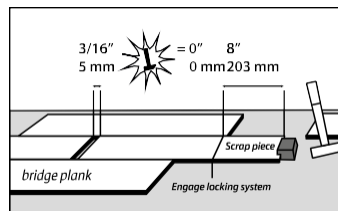
5. QUE HACER Y QUE NO HACER



SI
Enganche los tabloncillos usando el borde largo. Comience en un ángulo de 20°-30° y empuje suavemente hacia abajo para activar el sistema de enganche. Solamente aplique presión usando fuerza de las manos.



NO
Nunca golpee, martille ni use mazos sobre el borde largo de los tabloncillos. Esto dañará el producto.



SI
Utilice un trozo de tabla cuando golpee el borde corto de los tabloncillos. Esto protegerá el sistema de enganche, y utilice otro trozo de tabla adicional para alinear las tablas correctamente.