



Standard Plank Installation Instructions

Before You Start/ Preparations

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

Important Notice

Every application and installation are 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.

After installation, make sure to keep the room within a temperature range of 0°F (-18°C) to 140°F (60°C). 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 best results, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time, mixing the planks during the installation.

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.***

- Non-approved Subfloors: Carpeting/Carpet pad, existing cushion-backed vinyl flooring; floating floor of any type, loose lay, and perimeter fastened sheet vinyl; hardwood flooring and wood subfloors that lay directly on concrete, or over dimensional lumber or plywood used over concrete. Remove the floors and remove old adhesives prior to installation.
- Do not install in any area where the interior temperatures would fall below 0°F (-18°C) or would exceed 140°F (60°C).
- Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 10% of flooring for cutting allowance.
- In most cases, this product does not need to be acclimated. However, if the boxes of flooring were exposed for over 2 hours (under 50°F (10°C) or over 100°F (38°C) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case, keep the boards in the room to be installed in for at least 12 hours in an unopened package before starting the installation. The room temperature must be maintained between 60°F (15°C) and 80°F (27°C) before and during the installation.
- Flooring should only be installed in temperature ranges between 60-80°F, it is necessary to maintain a constant temperature before and during the installation. Portable heaters are not recommended as they may not heat the room and subfloor sufficiently. Kerosene heaters should never be used.
- For floor surfaces exceeding 6400 ft² (620 m²) and or lengths exceeding 80 ft. (25m), in any direction, use expansion moldings.
- Do not install cabinets or fixed objects on top of the flooring. Proper expansion space 1/4" (6mm) is required. Undercut wood door jambs. Never undercut metal doorjambs.
- Inspect the subfloor carefully. It must be smooth, clean, dry, structurally sound with no deflection, flat to within 3/16" over a 10' span.
- Although this floor is waterproof, it is not to be used as a moisture barrier. The concrete subfloor must be dry and fully cured for at least 60 days. Concrete vapor emissions should not exceed 85% max (ASTM F2170) or less than 8lbs per 1000 sq.ft. per 24 hours MVER (Moisture Vapor Emission Rating) (ASTM F1869). 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 wood floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before beginning the installation.
- Concrete subfloors must be fully cured for at least 60 days. If installing over a concrete subfloor or a pre-existing floor that has been installed over a concrete subfloor, a 6-mil poly-film moisture barrier or an underlayment with built in vapor barrier like Sentinel Protect Plus or Sentinel Protect Infinity is required.

- If installing over existing tile floors, any grout line greater than 1/8" (3mm) should be filled in with an approved levelling compound.
- With a floating floor you must always ensure to leave a 1/4" (6mm) gap between walls and fixtures such as pipes and pillars, stairs, etc. These gaps will be covered with trim moldings after the floor is installed.
- 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 must not be less than 2" (50cm). If so, adjust the width of the first row to be installed. In narrow hallways, it is recommended to install the length direction of the planks parallel to the length of the hall.
- Inspect each individual plank individually before installation. No claims on surface defects will be accepted after installation.
- 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.

Important Notice

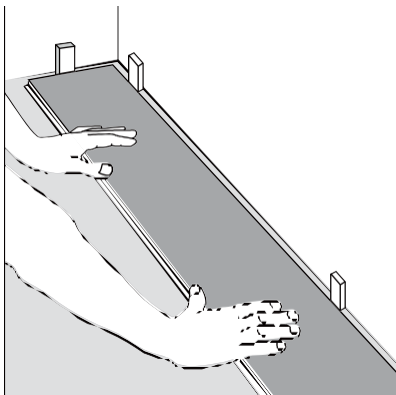
In-Floor Radiant Heat: Flooring can be installed over 1/2" (12mm) embedded radiant heat. Radiant heat systems must have a minimum of 1/2" (12mm) separation from the product. Maximum operating temperature should never exceed 85°F (30°C). Use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.

- 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. The maximum moisture content should be 2.5% (CM method). Before starting the installation, turn the heat off for 24 hours before, during, and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors.
- Make sure that the temperature in the room is between 60°F (15°C) and 80°F (25°C) during installation.
- Once the installation is completed, the heating system should be turned on at ambient temperature and increased gradually at a rate of 5°F every 4 hours until reaching normal operating temperature. Do not exceed 85°F (25°C) maximum operating temperature.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

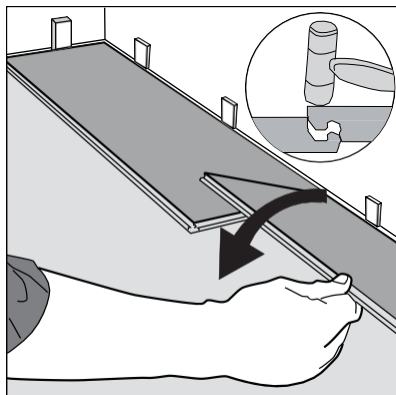
Warning: Electric heating mats that are not embedded into the subfloor are not recommended for use underneath the flooring. Using electric heating mats that are not embedded and applied directly underneath the flooring will void the warranty.

Tools and supplies typically required.

- 1/4" expansion gap spacers • Rubber mallet • Ruler • Pencil • Tape Measure • Utility knife • Safety Glasses
- Dust Mask • Knee pads.

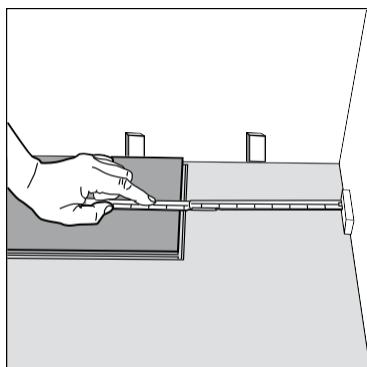


- ① After thoroughly cleaning the subfloor, you should begin laying in the left-hand corner. Place the floorboard 1/4" from the left wall. Use spacers between the wall and the floorboard.

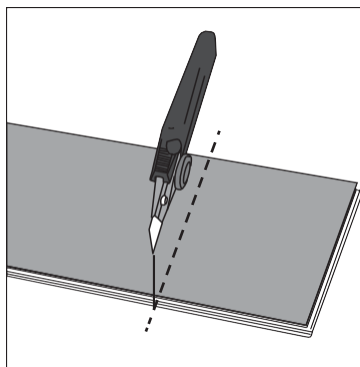


- ② Second Plank, first row. Drop the plank and gently press down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned. NOTE: If you notice both planks aren't at the same height or are not well locked together, please follow the disassembling instructions at the bottom of the page, disassemble and check if any debris stuck inside the lock is obstructing.

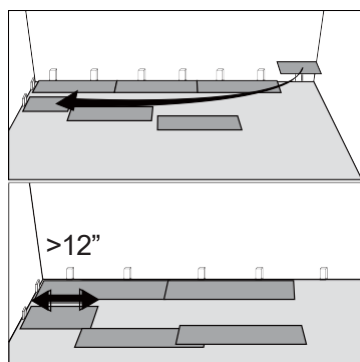
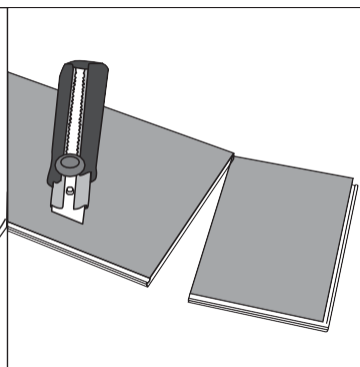
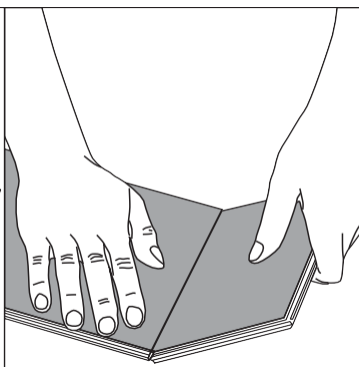
WARNING: FAILURE TO PROPERLY LINE UP THE END JOINT AND ATTEMPTING TO FORCE IT IN WHILE OUT OF ALIGNMENT COULD RESULT IN PERMANENT DAMAGE TO THE END JOINT.



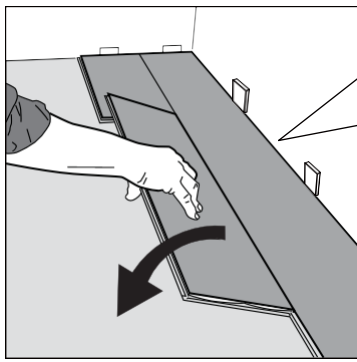
- ③ At the end of the first row, leave an expansion gap of 1/4" to the wall and measure the length of the last plank to fit.



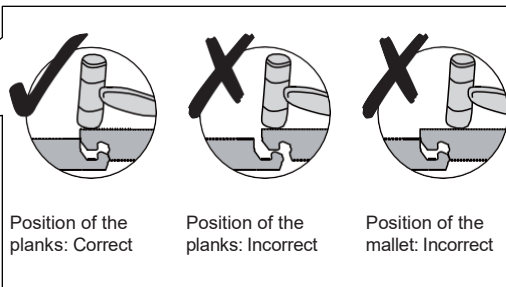
- ④ To make cuts simply measure and mark the plank. Score and snap using a sharp utility knife. Use proper PPE when handling knives. Cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally. Laminate/vinyl cutters and power saws are also acceptable. Always follow manufacturers recommendations

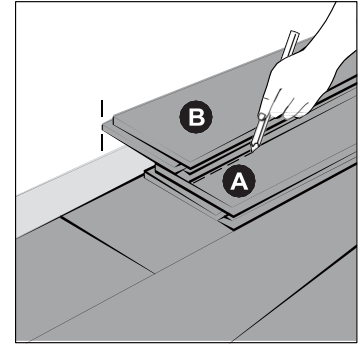
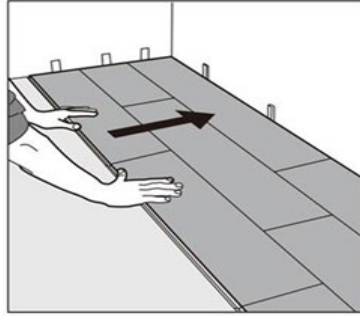
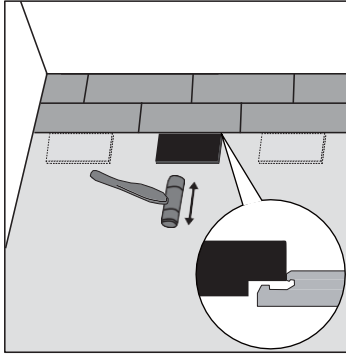


- ⑤ Starting second row: Rows can be started with end cuts if the cut plank is at least 12" long. If end cut is used for subsequent row a stair step pattern is established. Starting planks of random lengths will create a more aesthetic random stagger. Short end joints must not be closer than 8" to each other.



- ⑥ Lock the long side of the plank into the previous row and place it tight to the short end of the previous plank with an angle of 30 degrees. Drop the plank and gently press down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned. NOTE: If you notice both planks 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.



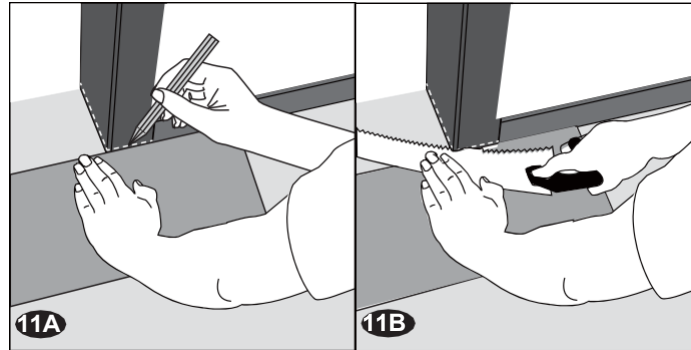
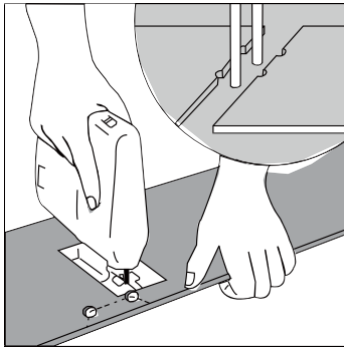


Helpful Hint

⑦ After finishing the installation of the 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 WILL COMPROMISE THE WHOLE INSTALLATION.**

⑧ After 2-3 rows. Adjust the distance to the front wall by leaving an expansion gap of 1/4". Always ensure that the end joints are staggered at least 8", both when in the same row as when from one row to the next one.

⑨ To lay the last row: position a loose plank (A) exactly on top of the last row laid. Place another plank (B) on top, with the tongue side touching the wall. Draw a line along the edge of this plank (B), to mark the first plank (A). Cut along this line, plank (A), to obtain the required width. Insert the cut plank against the wall. The last row must be at least 2" wide. The expansion gap spacers can now be removed from the perimeter of the room.



⑩ Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 1/2" (12mm) larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the sawed-off piece in place.

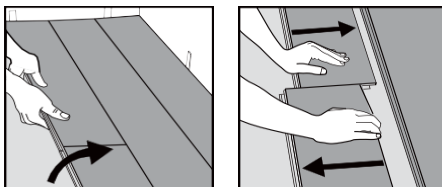
⑪ Door Molding and Skirting: If a plank must fit under a door molding or skirting, lay a scrap piece of plank next to the door molding or skirting and draw a line against the molding or skirting to set the cut height (11A). With the scrap plank still in place as a guide use a hand saw, or equivalent, to cut the molding or skirting (11B). Then slide the new plank under the molding.

NOTE: Cover the expansion gaps around the perimeter of the room with base and quarter-round moldings. Coordinating moldings are available to finish the job where transition trims are needed. When installing moldings, leave slight clearance between the molding and the planks. Nail the molding to the wall surface, not through the flooring.

Maintenance

- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments.
- Never drag or slide heavy objects or furniture across the floor. Use plywood to protect flooring when moving heavy furniture and appliances.
- Clean up spills and excessive liquids immediately.
- Damp mop as needed. Use recommended pH neutral cleaners that do not contain wax or oil.
- The use of residential steam mops on this product is allowed. Use at lowest power with a suitable soft pad, and do not hold a steam mop on one spot for an extended period of time. Refer to the steam mop's manufacturer instructions for proper usage.
- Protect floor from constant direct sunlight. Close blinds or drapes during peak sunlight hours.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture. Use protecting mats under rolling chairs.
- Use a non-staining mat at entrances to catch soil. Clean entrance mats regularly.
- Walk-off mats marked as "colorfast" by the mat manufacturer should be used at all entrance ways. Only use non-staining or woven rugs. Do not use rubber or latex backed rugs as these can cause discoloration and permanently stain your floor.
- Do not use abrasive cleaners, bleach or wax to maintain the floor.

Disassembling



Separate the entire row by lifting it up delicately at an angle. To separate the plank end-joints, leave them flat on the ground and slide them apart. If planks do not separate easily, you can slightly lift up the planks (5° angle) when sliding them apart. Any attempt to repair or replace the flooring without our consent will void this warranty.



Instrucciones de instalación de tablones estándar

Antes de comenzar/Preparaciones

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 tanto, recomendamos que el cliente consulte a un instalador / contratista con licencia para verificar que las condiciones y la aplicación cumplan con los requisitos locales o las expectativas de la industria. Las pautas de instalación no tienen la intención de reemplazar las regulaciones federales, estatales o locales que pueden requerir la modificación de 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 las fuentes de calor, como las chimeneas.

Después de la instalación, asegúrese de mantener la habitación dentro de un rango de temperatura de 0°F (-18°C) a 140°F (60°C).. Las temperaturas excesivamente altas o bajas pueden hacer que el producto se expanda o se contraiga y causar defectos visuales del piso que no estarán dentro de la garantía. Para el mejor resultado, asegúrese siempre de trabajar con tablones de 2 a 3 cartones por vez, y de mezclar los tablones durante la instalación.

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.**

- Subsuelos no aprobados: alfombras/alfombras, pisos de vinilo con respaldo acolchado existentes; tarima flotante de cualquier tipo, autoportante y lámina vinílica con fijación perimetral; pisos de madera y contrapisos de madera que se colocan directamente sobre concreto, o sobre madera dimensional o madera contrachapada utilizada sobre concreto. Retire los pisos y retire los adhesivos viejos antes de la instalación.
- No instale en ningún área donde las temperaturas interiores caigan por debajo de 0°F(-18°C), o excedan 140°F (60°C).
- Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y planifique un 10% adicional de piso como margen de desperdicio.
- En la mayoría de los casos, no hace falta aclimatar este producto. Sin embargo, si las cajas de piso estuvieron expuestas más de 2 horas (menos de 10 °C [50°F] o más de 40 °C [100°F]) dentro de las 12 horas antes de la instalación, es necesario aclimatar los tablones. En este caso, mantenga los tablones a temperatura ambiente durante al menos 12 horas en el paquete sin abrir antes de comenzar la instalación. La temperatura de la habitación debe mantenerse entre 15 °C (60 °F) y 25 °C (80 °F) antes y durante la instalación.
- El piso solo debe instalarse en rangos de temperatura entre 60-80 ° F, es necesario mantener una temperatura constante antes y durante la instalación. No se recomiendan los calentadores portátiles ya que pueden no calentar la habitación y el contrapiso lo suficiente. Los calentadores de queroseno nunca deben usarse.
- Para superficies de piso que superen los 600 m² (6400 pies²) y/o longitudes que superen los 25 m (80 pies), en cualquier dirección, use molduras de expansión.
- No instale gabinetes u objetos fijos sobre el piso. Se requiere un espacio de expansión adecuado de 1/4 "(6 mm). Rebaje marcos de puerta de madera. Nunca rebaje marcos de puerta metálicos.
- Inspeccione el contrapiso con cuidado. Debe estar liso, limpio, seco, estructuralmente sólido sin deflexión, plano dentro de 3/16 "en un tramo de 10 pies.
- Aunque este piso es impermeable, no debe usarse como barrera contra la humedad. El contrapiso de concreto debe estar seco y completamente curado durante al menos 60 días. Las emisiones de vapor de concreto no deben exceder el 85% como máximo (ASTM F2170) o menos de 8 libras por 1000 pies cuadrados. por 24 horas MVER (Clasificación de emisión de vapor de humedad) (ASTM F1869). Este producto tampoco debe instalarse en áreas que tengan riesgo de inundación, como saunas o áreas al aire libre.

- Si la intención es instalar este piso sobre un piso de madera existente, es recomendable reparar cualquier tabla que pueda estar floja o que cruja antes de comenzar la instalación.
- Si se instala sobre un contrapiso de concreto o un piso de baldosas preexistente que se ha instalado sobre un contrapiso de concreto, se requiere una barrera contra la humedad de película de polietileno de 6 mil o un contrapiso con barrera de vapor incorporada como Sentinel Protect Infinity.
- Los contrapisos de concreto deben estar completamente curados durante al menos 60 días. Si se instala sobre un contrapiso de concreto o un piso preexistente que se ha instalado sobre un contrapiso de concreto, se requiere una barrera contra la humedad de película de polietileno de 6 mil o un contrapiso con barrera de vapor incorporada como Sentinel Protect Plus o Sentinel Protect Infinity. Superponga los bordes de la barrera de vapor 8" (20 cm) y séllelos con cinta adhesiva resistente a la humedad. Coloque la barrera de vapor a 3/4" (2 cm) hacia arriba de la pared e instale la moldura de la base de la pared sobre ella.
- Si la instalación se realiza sobre pisos con losas, cualquier línea de lechada que tenga más de 3 mm (1/8") debe llenarse con un compuesto nivelador aprobado.
- Con un piso flotante, siempre debe asegurarse de dejar un espacio de 6 mm (1/4") entre las paredes y los elementos, como tuberías y columnas, escaleras, etc. Estos espacios se cubrirán con molduras para los bordes después de instalar el piso. Surponga los bordes de la barrera de vapor 8" (20 cm) y séllelos con cinta adhesiva resistente a la humedad. Coloque la barrera de vapor a 3/4" (2 cm) hacia arriba de la pared e instale la moldura de la base de la pared sobre ella.
- Decida la dirección en la que realizará la instalación. Es recomendable instalar la dirección del largo de los tablones paralelo a la dirección de la luz principal.
- Mida el área donde realizará la instalación. El ancho del tablón de la última fila no debe ser menor a 50 mm (2"). Si fuera así, ajuste el ancho de la primera fila que instalará. En pasillos angostos, es recomendable instalar la dirección del largo de los tablones paralelo a la longitud del pasillo.
- Inspeccione cada tablón individual uno por uno antes de la instalación. No se aceptarán reclamos por defectos de la superficie después de la instalación.
- Los sótanos y los espacios reducidos deben estar secos. Asegúrese de que los espacios reducidos tengan rejillas de ventilación abiertas durante todo el año para garantizar una circulación de aire adecuada y evitar la acumulación de humedad.

Aviso importante

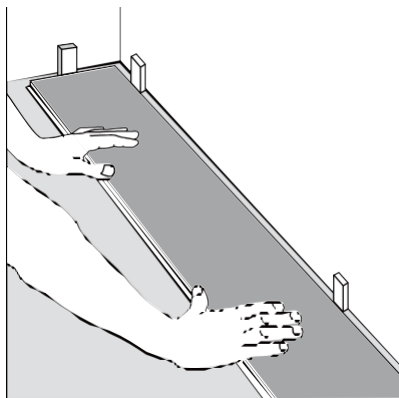
Calefacción por losa radiante: El piso se puede instalar sobre losa radiante empotrada de 1/2" (12 mm). Los sistemas de calefacción radiante deben tener una separación mínima de 12 mm (1/2") del producto. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe exceder los 85 °F (30 °C). Se recomienda el uso de un sensor de temperatura dentro del piso para evitar el sobrecalentamiento.

- Antes de instalar sobre sistemas de calefacción radiante recién construidos, opere el sistema a la capacidad máxima para forzar que cualquier humedad residual del recubrimiento de cemento salga del sistema de calefacción radiante. El contenido máximo de humedad debe ser de 2,5 % (método CM). Cuando se instale sobre contrapisos con losa radiante, 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 15 °C (60 °F) y 25 °C (80 °F) durante la instalación.
- Una vez que se completa la instalación, el sistema de calefacción debe encenderse a temperatura ambiente y aumentarse gradualmente a intervalos de 5 °F cada 4 horas hasta alcanzar la temperatura normal de funcionamiento. No exceda la temperatura máxima de funcionamiento de 85 °F (25 °C).
- Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción radiante para obtener guía adicional.

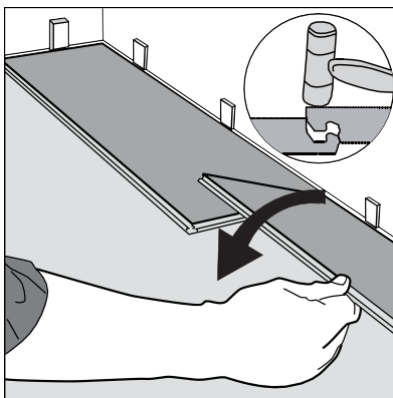
Advertencia: Las láminas de calefacción eléctrica que no están empotradas en el contrapiso no son recomendables para uso debajo del piso. El uso de láminas de calefacción eléctricas que no estén empotradas y que se apliquen directamente debajo del piso anulará la garantía.

Herramientas y artículos necesarios

- Espaciadores de expansión de 1/4", anteojos de seguridad, máscara antipolvo, rodilleras • Mazo de goma • Regla • Lápiz
- Cinta de medir • Cuchillo • Gafas de seguridad • Máscara de polvo • Rodilleras

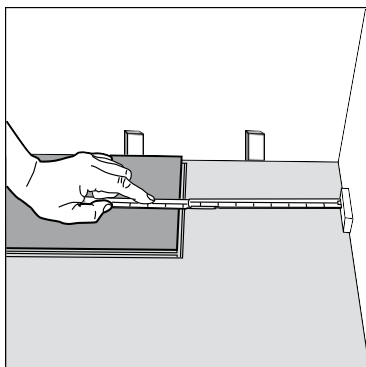


- ① Luego de limpiar bien el subsuelo, comience colocando en la esquina el piso a 1/4" de la pared. Utilice espaciadores entre la pared y el piso.

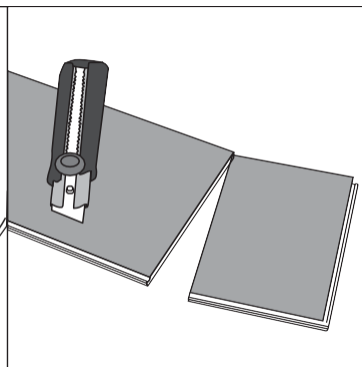
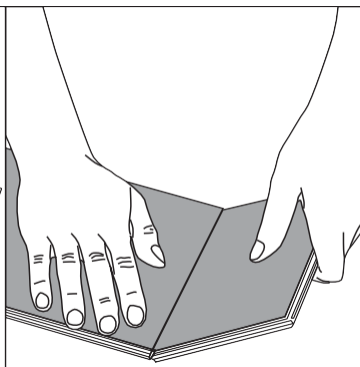
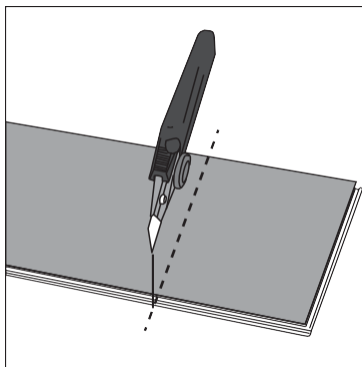


- ② Segundo Tablón, primera fila. Deje caer la tabla y suavemente presione hacia abajo el extremo con un martillo de goma para que quede firmemente ajustada con la tabla anterior, ambos deben de estar en la misma altura. Asegúrese de que ambas tablas estén perfectamente alineadas. NOTA: Si observa ambas tablas no están a la misma altura o no están bien encerrados juntos, por favor, siga las instrucciones de desmontaje en la parte inferior de la página, desmonte y compruebe si hay algo obstruyendo el cierre.

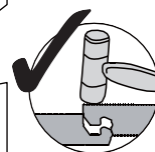
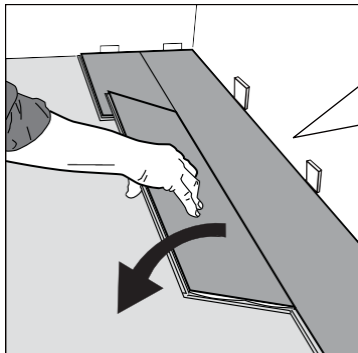
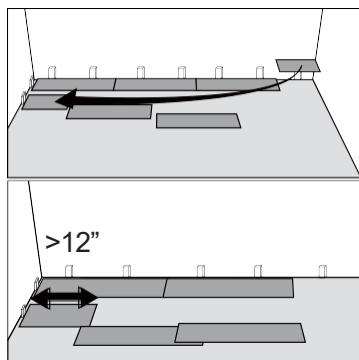
ATENCIÓN: EL NO ALINEAR LAS PLANCHAS APROPIADAMENTE Y TRATAR DE FORZARLAS PUEDE CAUSAR DAÑOS PERMANENTES A LAS JUNTAS DEL PRODUCTO.



- ③ Al final de la ultima linea, dejar un espacio de 1/4" de la pared y medir el largo de la ultima plancha a encajar.



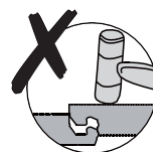
- ④ Para hacer cortes, simplemente mida y marque la tabla. Marque y rompa usando un cuchillo afilado. Utilice el EPP adecuado al manipular cuchillos. Corte con fuerza y varias veces en el mismo eje. El cuchillo no atravesará la superficie sino que hará un corte profundo. A continuación, puede levantar una mitad de la tabla con la otra mano para mantener presionada la segunda y colocarla muy cerca del corte. La tabla se partirá naturalmente. También se aceptan cortadores de laminado / vinilo y sierras eléctricas. Siga siempre las recomendaciones de los fabricantes.



Posición de las planchas: Correcta



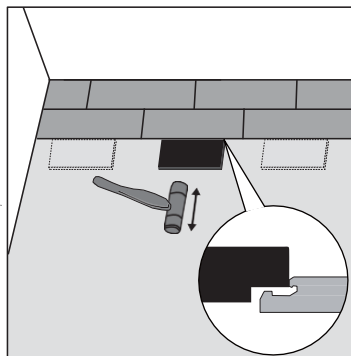
Posición de las planchas: Incorrecta



Posición del martillo: Incorrecta

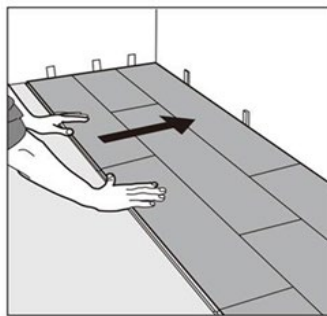
- ⑤ Comenzando la segunda hilera: Las hileras pueden comenzar con cortes finales si la tabla cortada tiene al menos 12" de largo. Si se utiliza un corte final para la fila siguiente, se establece un patrón de escalones. Las tablas iniciales de longitudes aleatorias crearán un escalonamiento aleatorio más estético. Las juntas de los extremos cortos no deben estar más cerca de 8" entre sí.

- ⑥ Emsamble el lado largo de la tabla en la fila previa y colóquela cerca del lado corto de la tabla anterior con un ángulo de 30 grados. Deje caer gentilmente la tabla y presione el extremo con un mazo de goma para que quede firmemente fijada en la tabla anterior asegurándose que ambas tablas están a la misma altura. Asegúrese de que ambas tablas estén perfectamente alineadas. NOTA: Si observa ambas tablas no están a la misma altura o no están bien encerrados juntos, por favor, siga las instrucciones de desmontaje en la parte inferior de la página, desmonte y compruebe si hay algo obstruyendo el cierre..

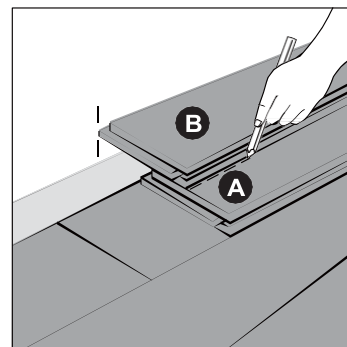


Consejo útil

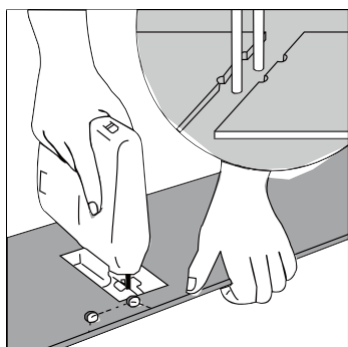
- ⑦ Una vez finalizada la instalación ángulo ángulo de la fila, use piezas de descarte y un pequeño martillo o un mazo de goma para golpear ligeramente las planchas dentro del clic de la fila anterior y así asegurar que están estrechamente colocadas dentro del clic y que no hay espacio a lo largo de las planchas instaladas. CUALQUIER ESPACIO ENTRE LAS PLANCHAS PUEDE COMPROMETER TODA LA INSTALACIÓN.



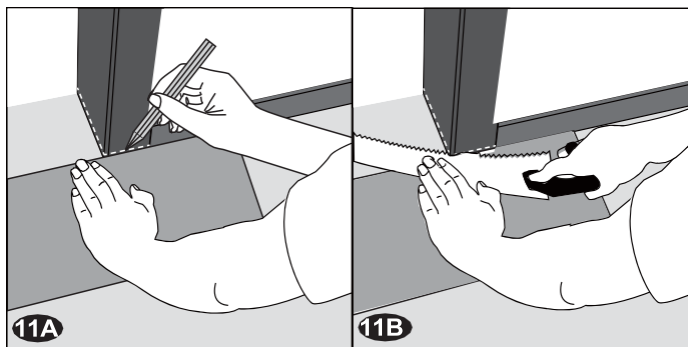
- ⑧ Después de 2 filas, ajuste la distancia frente a la pared, dejando una **espacio de expansión de 1/4"**. Después de 2-3 filas. Asegurese siempre que de los extremos de los pisos estén escalonadas al menos 8", tanto cuando está en la misma fila y cuando están en la siguiente fila.



- ⑨ Para instalar la última fila: posicionar una tabla suelta exactamente en la parte superior de la última fila. Coloque la otra tabla en la parte superior, el lado de la lengüeta tocando la pared. Dibuje una línea a lo largo del borde estas tablas, con el propósito de marcar la primera tabla. Corte a lo largo de la línea para obtener el ancho requerido. Inserte esta tabla cortada contra la pared. La última fila debe tener al menos de 2" de ancho. En este caso los espaciadores se pueden eliminar.



- ⑩ Agujeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 1/2" (12mm) de más. Serruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la placa en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.



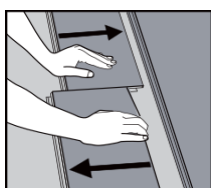
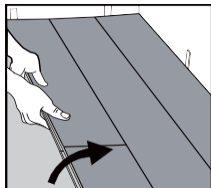
- ⑪A Molduras y faldas de puertas: Si una tabla debe caber debajo de una moldura o zócalo de puerta, coloque un trozo de tablón junto a la moldura o zócalo de la puerta y dibuje una línea contra la moldura o zócalo para establecer la altura de corte (11A). Con la tabla de desecho todavía en su lugar como guía, use una sierra de mano o equivalente para cortar la moldura o el rodapié (11B). Luego, deslice la nueva tabla debajo de la moldura.

NOTA: Cubra los espacios de expansión alrededor del perímetro de la habitación con molduras de cuarto-de-ronda. Hay disponibles molduras coordinadas para terminar el trabajo donde se necesitan molduras de transición. Cuando instale molduras, deje un pequeño espacio entre la moldura y las tablas. Clave la moldura a la superficie de la pared, no a través del piso.

Mantenimiento

- Barra o aspire diariamente con los accesorios de cerdas suaves.
- Nunca arrastre ni deslice objetos pesados por el piso. Utilice madera contrachapada para proteger el piso cuando mueva muebles y electrodomésticos pesados.
- Limpie los derrames y líquidos excesivos de inmediato.
- Humedezca el trapeador según sea necesario. Utilice limpiadores de pH neutro recomendados que no contengan cera ni aceite.
- Se permite el uso de trapeadores de vapor residenciales en este producto. Utilice la potencia más baja con una almohadilla suave adecuada, y no sostenga el trapeador de vapor en un solo lugar durante un período prolongado de tiempo. Consulte las instrucciones del fabricante del trapeador de vapor para un uso adecuado.
- Proteja el piso de la luz solar directa constante. Cierre las persianas o las cortinas durante las horas de más sol.
- Use dispositivos de protección del piso adecuados, como protectores de felpa debajo de los muebles. Use alfombras protectoras debajo de las sillas con ruedas.
- Use una alfombra que no manche en las entradas para atrapar tierra. Limpie las alfombras de entrada con regularidad.
- En todas las entradas se deben usar tapetes para caminar marcados por el fabricante como "que no destiñen". Utilice únicamente alfombras tejidas o que no manchen. No use alfombras con respaldo de goma o látex, ya que pueden causar decoloración y manchar permanentemente su piso.
- No use limpiadores abrasivos, lejía ni cera para mantener el piso.

Desmontaje



Separe toda la fila levantándola con delicadeza en un ángulo. Para separar las juntas finales de los tabloncillos, déjelos planos en el suelo y deslícelos para separarlos. Si los tabloncillos no se separan fácilmente, los puede levantar ligeramente en un ángulo (5°) al deslizarlos.