

150 x 745 mm

EN Installation instructions ES Instrucciones de Instalación

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 within a temperature range of 55°F to 85°F and a relative humidity range between 30% and 65%. Excessively high or low temperature and relative humidity may cause this product to expand or contract and lead to visual defects of the floor that will not be warranted.

Variations in color, tone, grain patterns and other are naturally occurring characteristics of hardwood. Different production runs can have slight color and gloss variations. It is best to purchase the flooring in the quantity that is needed at one time to minimize variations within the flooring. For the best result, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time and mixing the planks during the 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.

This flooring does not have a pre-attached underlayment, an underlayment approved for rigid core floors must be used for all installations. It is recommended to use the Sentinel Protect Plus or Sentinel Protect Infinity underlayment with built in vapor barrier. If the underlayment does not have a built-in vapor barrier, a 6-mil poly-film vapor barrier is required. Do not install this flooring over carpet.

• Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 10% of flooring for cutting waste.

• In most cases, this product does not need to be acclimated. However, if the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperatures (under 50°F or over 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 55°F to 85°F at 30-65% relative humidity before and during installation.

• For floor surfaces exceeding 4000 sq ft and/or lengths exceeding 66 ft, use expansion moldings.

• Do not install cabinets or fixed objects on top of the flooring. Proper expansion space (1/2") is required. Undercut all doorjambes.

• If this flooring is intended to be installed over an existing floor, repair any loose boards or squeaks before you begin the installation, and all other subfloor requirements have to be met. Non-approved Subfloors: Carpet, Carpet padding, 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 non-approved floors and remove old adhesives prior to installation.

• Subfloor should be flat and level within 3/16" over a 10' span. If necessary, grind high spots down and level low spots with an approved leveling compound. Refer to the leveling compound's manufacturer instructions for additional guidance.

• The subfloor must be clean and dry. Although this floor is waterproof, it is not a moisture barrier. This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas. Concrete subfloors must be fully cured to the correct moisture content, and should have minimum 6-mil poly-film as a moisture barrier between the concrete subfloor and the flooring.

• All concrete subfloors must be tested, and the results documented for moisture content in different areas. Following tests are acceptable for moisture testing:

Tramex Concrete moisture meter: Use a calibrated meter and follow the manufacturer's instructions. The moisture reading should never exceed 3.5% (% MC) for concrete and 0.3% for gypsum (CM Anhydrite scale)

PolySheet test: To test for moisture, apply a 3' x 3' (1 m x 1 m) piece of polyethylene film to the subfloor, ensuring all edges are completely sealed with water-resistant tape, and place a heavy weight on top. Leave it in place for 24 hours. If there is any condensation, moisture is present, or condensation forms on the underside of the film, this confirms the presence of moisture and additional measurements with a Calcium Chloride or RH test are recommended. The floor should not be installed until the issue is resolved.

• 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 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 visual defects will be accepted after installation.

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 for 4 hours residual. 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.

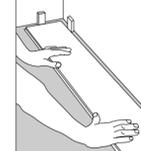
• Once the installation has been completed, the heating system should be turned on and increased gradually (5 degree increments) until returning to normal operating conditions.

• Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

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

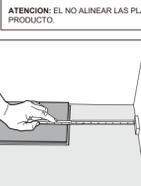
Tools and supplies required

- Spacers
- Rubber Mallet
- Ruler
- Pencil
- Tape Measure
- Utility Knife
- Silicone sealant

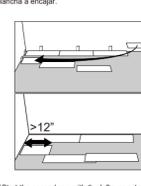


1 After thoroughly cleaning the subfloor, you should begin laying in the left-hand corner. Place the first board 1/2" from the left wall. Use spacers between the call and floorboard.

3 **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.**
ATENCIÓN: EL NO ALINEAR LAS PLANCHAS APROPIADAMENTE Y TRATAR DE FORZARLAS PUEDE CAUSAR DAÑOS PERMANENTES A LAS JUNTAS DEL PRODUCTO.



4 At the end of the first row, leave an expansion gap of 1/2" to the wall and measure the length of the last plank to fit. Al final de la última fila, deje un espacio de 1/2" de la pared y medir el largo de la última plancha a encasar.



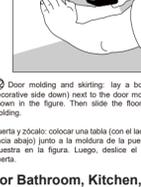
6 Start the second row with the leftover cut part of the last plank of the previous row. This small plank should measure at least 12". Otherwise, use another plank that should be cut in two. The end joints of each adjoining row should not close the floor at each other.

Comience la segunda fila con la parte cortada de la última tabla de la fila anterior. Este pequeño tablón debe medir al menos 12". De lo contrario, puede usar otro de los tablones y debe cortarlo en dos. En cualquier caso, la distancia entre las juntas de los extremos de cada fila contigua no debe ser menor de 6".



8 After 2-3 rows, adjust the distance to the front wall by leaving an expansion gap of 1/2". 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.

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



12 Door molding and skirting: lay a board (with the decorative side down) next to the door molding and as shown in the figure. Then slide the floorboard under molding.

Puerta y zócalo: colocar una tabla (con el lado decorativo hacia abajo) junto a la moldura de la puerta, como se muestra en la figura. Deslice el piso bajo la puerta.

For Bathroom, Kitchen, Laundry Room or Commercial Installations

It is important to seal any cut planks to ensure airtight and warranted performance. For a fully waterproof installation, a silicone sealant is always required around the perimeter of the installation. Once the flooring installation is completed, first fill all expansion spaces with 3/8" diameter PE foam backed PE foam backed adhesive/acrylic sealant (DO NOT use acrylic sealant). This should also include any other areas such as islands, doorways, columns, etc. where the flooring planks have been cut to fit.

Para instalaciones en baños, cocinas, lavaderos o áreas comerciales

Es importante sellar cualquier tablón cortado para garantizar un desempeño superior y garantizado. CP para una instalación completamente impermeable, siempre se requiere un sellador alrededor del perímetro de la instalación. Una vez que se haya completado la instalación del piso, se debe aplicar un sellador general de siliconas 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 tablones del piso.

Maintenance

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

- Never drag the floor daily as needed.
- Never drag or slide heavy objects or furniture across the floor.
- Clean up everyday household spills and excessive liquids immediately upon discovery.
- Occasionally wet mop with water only, using a well wring out, damp mop; do not pour liquid directly on your floor or use an excessively wet mop that will puddle or heavy moisture standing on the floor.
- Protect floor from sustained direct sunlight. Close blinds or drapes during peak sunlight hours.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture and all chair legs.
- Use a mat at entry ways and under rolling chairs (ensure the mat does not have a rubber backing).
- Do not use abrasive cleaners, bleach or wax to maintain the floor. Only use cleaners specifically formulated for wood flooring and do not contain wax or oil.

Mantenimiento

La garantía no cubre los daños resultantes debido a un cuidado y mantenimiento incorrecto del piso.

- Barrer o aspirar a diario.
- No arrastrar o deslizar objetos pesados sobre el piso.
- Limpie los derrames y líquidos excesivos inmediatamente al ser detectados.
- Use un trapero húmedo cuando sea necesario; use productos de limpieza recomendados sin cera ni aceite.
- Proteger el suelo de constante luz solar directa.
- Cerrar cortinas o persianas durante las horas de más sol.
- Utilice la protección adecuada para pisos como trozo de alfombra debajo de los muebles.
- Use una alfombra en entradas (asegurese que la alfombra no tenga resalado de goma).
- No usar limpiadores abrasivos, cloro o cera para la mantenimiento del suelo. Use únicamente limpiadores recomendados para pisos de madera que no contengan cera ni aceite.

Antes de Empezar

Por favor, lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Instalaciones incorrectas anularán la garantía.

Aviso importante

Después de la instalación, asegúrese de mantener la habitación dentro de un rango de temperatura de 55°F a 85°F y un rango de humedad relativa entre 30% y 65%. La temperatura y la humedad relativa excesivamente altas o bajas pueden hacer que este producto se expanda o se contraiga y provoque defectos visuales del piso que no están incluidos en la garantía.

Variaciones en color, tono, patrón de la madera y otras características son ocurrencias naturales de la madera. Diferentes lotes de producción pueden tener pequeñas variaciones de color y brillo. Lo mejor es adquirir todo el piso necesario a una sola vez para minimizar las variaciones. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre con 2 a 3 cajas a la vez y mezclar las tablas durante la instalación. Esto dará como resultado un piso con una apariencia más natural.

No mezcle pisos con diferentes números de modelo/artículo/SKU en la misma instalación, ya que los pisos con diferentes números de modelo/artículo/SKU no están diseñados para instalarse juntos.

Este piso no tiene una base pre-adherida; se debe usar una base aprobada para pisos de núcleo rígido en todas las instalaciones. Se recomienda usar la base Sentinel Protect Plus o Sentinel Protect Infinity, que incluyen una barrera de vapor incorporada. Si la base no tiene una barrera de vapor incorporada, se requiere una barrera de vapor de película de polietileno de 6 mil. No instale este piso sobre alfombra.

• Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y prepare un 10% adicional de planchas para cortes residuales.

• En la mayoría de los casos, este producto no requiere aclimatación. Pero si las cajas estuvieron más de 2 horas a temperaturas extremas (bajo 50°F o sobre 100°F) en las últimas 12 horas, aclimate por 12 horas con la caja cerrada. Mantenga la temperatura entre 55°F y 85°F y la humedad entre 30% y 65% antes y durante la instalación.

• Para superficies superiores a 4000 pies² o longitudes superiores a 66 pies, debe utilizar juntas de expansión.

• No instale gabinetes u objetos fijos sobre el piso. Se requiere un espacio de expansión apropiado (1/2"). Cortes debajo de las jambas de las puertas.

• Si este piso se va a instalar sobre un piso existente, repare cualquier abaya suelta o chidos antes de comenzar la instalación, y se deben cumplir todos los demás requisitos del subsuelo. Subsuelos no aprobados: Alfombra/alfombrilla, vinilo con respaldo de cojín existente; pisos flotantes de cualquier tipo, vinilo de lámina sujeto solo en los bordes, pisos de madera y subsuelos de madera que estén directamente sobre concreto o sobre madera dimensionada o contrachapado usado sobre concreto. Refiere los pisos no aprobados y elimine los adhesivos viejos antes de la instalación.

• Subsuelos de concreto deben estar totalmente curados y deben tener una capa poli de al menos 6 mil entre el subsuelo de concreto y el piso. El subsuelo debe estar plano y nivelado 3/16" en un área de 10'. De ser necesario, nivela puntos altos y rellene depresiones con un compuesto de nivelación aprobado.

• El subsuelo debe estar limpio y seco. Aunque este piso es impermeable, no es una barrera contra la humedad. Este producto tampoco debe instalarse en áreas con riesgo de inundación, como saunas o zonas exteriores. Los subsuelos de concreto deben estar completamente curados con el contenido de humedad adecuado y deben tener una película de polietileno de al menos 6 mil como barrera contra la humedad entre el subsuelo de concreto y el piso.

• Todos los subsuelos de concreto deben ser evaluados, y los resultados deben documentarse para el contenido de humedad en diferentes áreas. Las siguientes pruebas son aceptables para medir la humedad:

Medidor de humedad para concreto Tramex: Use un medidor calibrado y siga las instrucciones del fabricante. La lectura de humedad nunca debe superar el 3.5% (% MC) para concreto y el 0.3% en el caso de yeso (escala CM Anhydrite).

Polyethylene Film Test: Píase a 3' x 3' (1 m x 1 m) piece of polyethylene film on the subfloor, seal the edges with waterproof tape, and place a heavy weight on top. After 24 hours, if the subfloor darkens, changes color, or shows condensation, moisture is present. Do not install the flooring until the issue is resolved and additional tests (calcium chloride or relative humidity) are performed.

• Decida la dirección de instalación. Se recomienda realizar la instalación con la longitud de los tablones en paralelo a la dirección del principal flujo de luz.

• Mida el área donde va a ser instalado. El ancho de la tabla de la última fila no deberá ser inferior a 2". Si es así, ajuste el ancho de la primera fila para una óptima instalación. En pasillos estrechos se recomienda instalar el piso en paralelo a la longitud del pasillo.

• Inspeccione cada plancha una por una antes de la instalación. No se aceptan reclamos de defectos en la superficie después de la instalación.

AVISO IMPORTANTE

Radiadores de calor incorporados en el piso: Los sistemas de calefacción deben tener un mínimo de 1/2" (13mm) de separación del producto. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe exceder los 85°F (30°C). Se recomienda el uso de un sensor de temperatura en el piso para evitar el sobrecalentamiento.

• Antes de instalar sobre nuevos sistemas de calefacción incorporados, opere el sistema a su máxima capacidad para eliminar cualquier humedad residual de la cobertura de cemento del sistema. El contenido máximo de humedad en el subsuelo debe ser 2.5% (método CM). Antes de iniciar la instalación, apague el calor 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación.

• Asegure que la temperatura en la habitación se encuentre entre 60°F (15°C) y 80°F (25°C) durante la instalación.

• Una vez completada la instalación, el sistema de calefacción debe encenderse y aumentarse gradualmente (incrementos de 5 grados) hasta volver a las condiciones normales de funcionamiento.

• Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción para obtener orientación adicional.

Advertencia: No se recomienda usar alfombras de calefacción eléctricas que no estén instaladas en el subsuelo bajo este piso. El uso alfombras de calefacción eléctricas que no estén instaladas en el subsuelo bajo este piso anulará la garantía.

Herramientas y artículos necesarios

- Espaciadores
- Mazo de goma
- Regla
- Lápiz
- Cinta de medir
- Cuchillo
- Sellador de silicona

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 unit 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.

Segundo Tablón, primera fila. Deje caer la tabla y suavemente presione hacia abajo el extremo con un martillo de goma para que quede firmemente ajustado a la tabla anterior, ambos deben 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 encajados juntos, por favor, siga las instrucciones de desmontaje en la parte inferior de la página, desmonte y compruebe si hay algo obstruyendo el cierre.

3 After finishing the installation, measure the diameter of the hole and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

10 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

11 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

12 Coordinating moldings are available to finish the job where transition trims are needed.

Hay disponibles molduras de coordinación para terminar el trabajo donde se necesitan almohadillas de transición.

13 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

14 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

15 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

16 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

17 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

18 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

19 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

20 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

21 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

22 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

23 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

24 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

25 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

26 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

27 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

28 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

29 Holes for pipes: measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in place on the floor. Then lay the second row of planks.

Agüeros para tuberías: medir el diámetro de la tubería y perforar un agujero de 3/4" de más. Seruche un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la pieza en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

30 To lay the last row, position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Once a fit is found, the edge of this board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row must be at least 2" wide. The spacers can now be removed.

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 de la línea que toca la pared. Corte a lo largo de esta 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.

AquaGuard Wood® Flooring

MANUFACTURER'S LIMITED LIFETIME RESIDENTIAL WARRANTY

AquaGuard Wood®, warrants to the original purchaser that the flooring will be free of manufacturing defects, and that the factory applied finish will not wear through*, peel off or delaminate throughout the life of the product when used under normal residential traffic conditions.

*Wear through is defined as 100% finish loss over a minimum of 5% of