

EN

Herringbone Installation Instructions

BEFORE YOU START

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.

After installation, make sure to keep the room temperature at a minimum of 0°F (-18°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 the best result, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time mixing the planks during the installation.

This product has a pre-attached underlayment. Do not install over carpet or any additional underlayment (except a 6 mil poly-film moisture barrier over concrete). The use of the Sentinel Protect Plus Underlayment under the product is warranted for residential applications only, including multi-family housing and condominiums (residential unit only). Do not use any additional underlayment in commercial applications (e.g. industrial areas, commercial foyers, restaurants, etc. or any areas with heavy rolling loads). Using additional underlayment in commercial applications such as these will void the warranty.

- Do not install in any area where the interior temperatures would fall below 0°F (-18°C), or would exceed 140°F (60°C).
- DuraLux Performance is Dent Resistant. Application of excessive static loads will void the warranty.
- Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 10% of flooring for cutting waste.
- This product does not normally need to be acclimated. However, if the boxes were stored over 2 hours in extreme temperatures (under 50°F [10°C] or over 100°F [40°C]) 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 60°F to 80°F (15°C to 25°C) before and during installation.
- For floor surfaces exceeding 6400 square feet (600m²) and/or lengths exceeding 80ft (25m), use expansion moldings.
- Inspect your subfloor before you begin. It must be clean and level to 3/16" (5mm) within a 10ft (3m) span.
- Although this floor is waterproof, it is not to be used as a moisture barrier. The subfloor must be dry (max 2.5% moisture content - CM method). This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas.
- If this flooring is intended to be installed over an existing wooden floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before you begin the installation.
- With a floating floor, you must always ensure you leave a 1/4" (6mm) expansion gap between walls and fixtures, such as pipes and pillars, stairs, etc. These gaps will be covered with trim moldings after the floor is installed. Tip: When installing around pipes, drill the holes 1/2" (12mm) larger than the diameter of the pipes.
- Do not install cabinets or fixed objects on top of the flooring. Proper expansion space (1/4") is required. Undercut all doorjambs.
- Do not fasten wall moldings and/or transition strips to the planks.
- This product has a pre-attached underlayment. Do not install over carpet or any additional underlayment. Doing so will void the warranty.

- 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" (50mm). If so, adjust the width of the first row to be installed. In narrow hallways, it is recommended to install the floor parallel to the length of the hall.
- Inspect each individual plank one by one before installation. No claims on surface defects will be accepted after installation.

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.

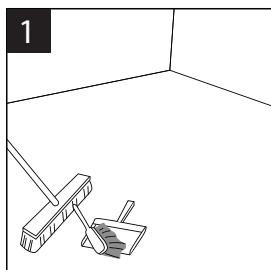
- Before installing over newly constructed radiant heat systems, operate the system at maximum capacity to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system. The maximum moisture content should be 2.5% (CM method). Before starting the installation, turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation.
- 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.

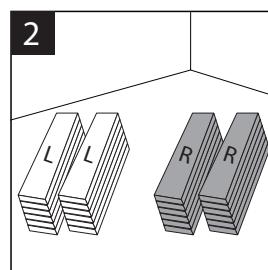
TOOLS AND SUPPLIES REQUIRED

- SPACERS • RULER • PENCIL • TAPE MEASURE • UTILITY KNIFE • SQUARE RULER

ATTENTION: The letter "L" or "R" marked on the back of each herringbone plank indicate two different profiling directions. There is the same number of L planks and R planks in each box. Please pay attention to the markings and always install them paired together. In below instructions, L planks are represented in white, R marked planks are represented in grey.

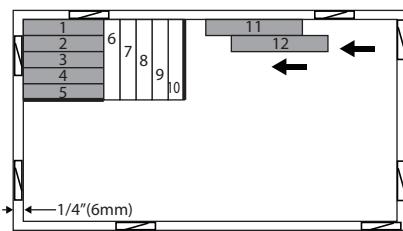
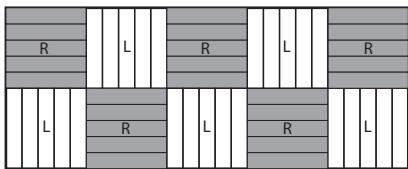


The subfloor should be even, dry, clean and solid. Carpet staples or glue residues must be removed, and the floor must be clean to ensure proper installation.



Separating into distinctive piles will make it easier to find the correct plank should the L or R markings be cut off.

BLOCK PATTERN



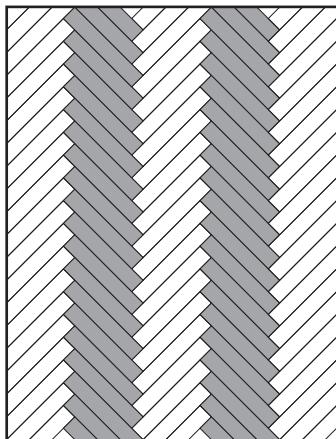
- This installation method consists in grouping 5 planks with the same profiling together. You can then start staggering your spacers across your wall, leaving a 1/4" (6mm) expansion gap with the wall.

- Measure the area to be installed: The board width of the last row shall not be less than 50mm (2"). If so, adjust the width of the first row to be installed. When measuring, take the free gap requirement of about 1/4" (6mm) of the floor perimeter into account. In narrow hallways, install the floor parallel to the lengthways. The planks that have to be cut will be installed at the end to avoid mistake in measuring.

CUTTING TIPS: To cut the plank, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally. For ease of installation, cuts may be made using a laminate or vinyl flooring cutter.

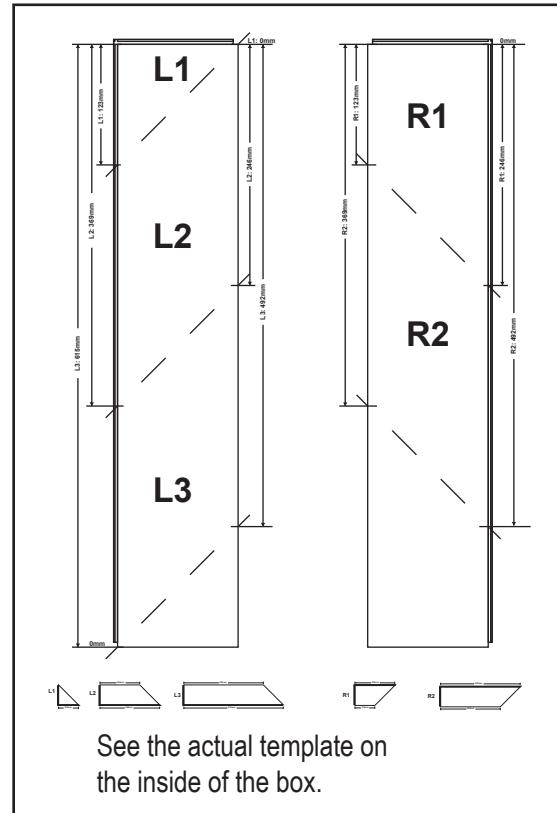
- Start in the left corner opposite from the main entrance with an R plank, put the tongue sides against the wall, and follow the sequence on the image (Refer to the clicking tips on the bottom of the page). Always leave a 1/4" (6mm) expansion gap with the wall.

CLASSIC HERRINGBONE

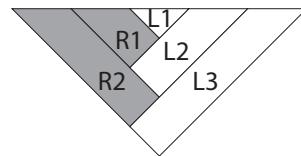
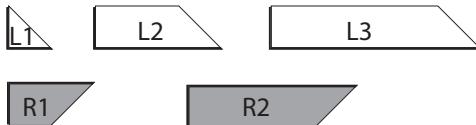


- At first, follow the cutting template on the inside of your box to cut the 5 pieces (L1, L2, L3, R1, R2) needed for one starting set. It is only possible to cut out one piece out of one separate plank, this means you will need a total of 5 planks in order to make the required 5 starting set pieces (L1, L2, L3, R1, R2). Align the first starting set with the center line (to align the planks, make sure the line goes through the tip of the pattern).

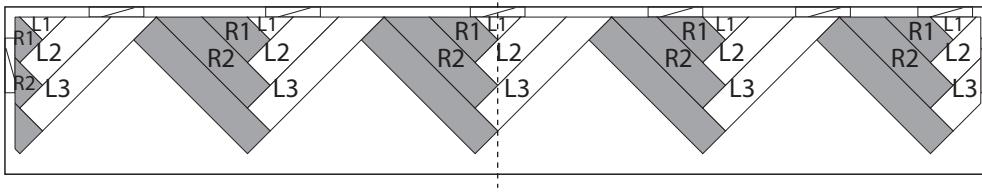
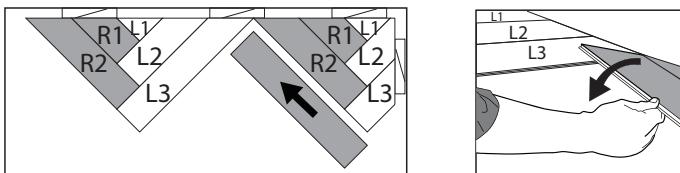
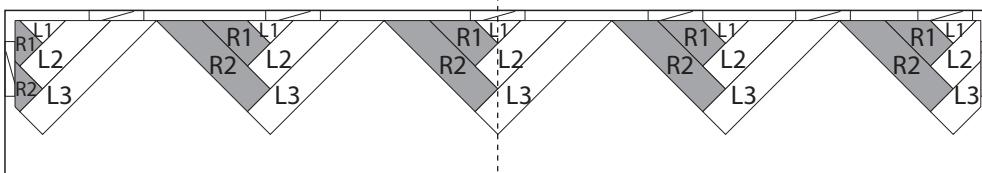
STARTING SET



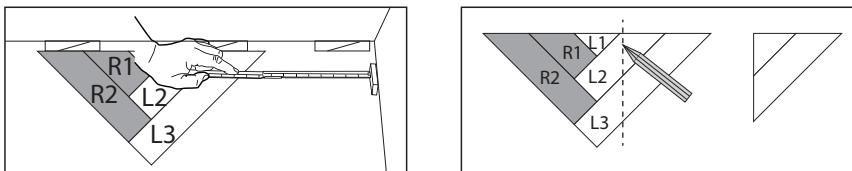
STARTING SET



- Measure how many starting sets you will need based on the width of the room. Prepare additional starting sets as needed. You can connect the starting sets with one full plank.



- When you reach the walls on both sides, measure the distance between the wall and the closest starting set. Assemble a new set, mark the measured distance on it, cut the planks (the set can be disassembled for this) and install the planks in the gap.



- Continue this pattern until the room is entirely covered.

DOUBLE HERRINGBONE

For Double Herringbone Installation Instructions, please visit www.flooranddecor.com

CLICKING TIPS

Place the short end tight to perpendicular plank. Click it into the long end of the parallel panel at a 45° angle. Fold down in a single movement. It is recommended to lightly tap the planks on the edge after clicking them together to make sure they are clicked tightly.

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 there is any debris stuck inside of the lock that may be obstructing the lock.

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.

HOLES FOR PIPES

Measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 7/8" (20mm) larger. Saw off a piece and lay the board in place on the floor. Then lay the sawed-off piece in place.

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.

DISASSEMBLING

To disassemble, simply lift the planks one by one following the opposite sequence as the installation.

MAINTENANCE

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

ES

Instrucciones de instalación en espiga

ANTES DE COMENZAR

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 temperatura del ambiente en un mínimo de 0°F (-18°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.

Este producto tiene un contrapiso pre-adherido. No lo instale sobre alfombras ni ningún contrapiso adicional (a excepción de una barrera de humedad de poli-film de 6 mil sobre el concreto). El uso de contrapiso Sentinel Protect Plus bajo el producto está garantizado solo para aplicaciones residenciales, incluidas viviendas multifamiliares y condominios (solo unidades residenciales). No utilice ningún contrapiso adicional en aplicaciones comerciales (por ejemplo, áreas industriales, vestíbulos comerciales, restaurantes, etc. o cualquier área con cargas rodantes pesadas). El uso de un contrapiso adicional en aplicaciones comerciales como estas anulará la garantía.

- No instalar en ningún área en la que las temperaturas interiores sean inferiores a 0°F (-18°C), o que superen los 140°F (60°C).
- DuraLux Performance es resistente a las abolladuras. La aplicación de cargas estáticas excesivas anulará la garantía.
- Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y planifique un 10 % adicional de piso para el desperdicio de los recortes.
- Normalmente, no hace falta aclimatar este producto. Sin embargo, si las cajas estuvieron almacenadas más de 2 horas a temperaturas extremas (menos de 10°C [50°F] o más de 40°C [100°F]) dentro de las 12 horas antes de la instalación, es necesario aclimatarlas. En este caso, mantenga las planchas 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 constante entre 60°F y 80°F (15°C a 25°C) antes y durante la instalación.
- Para superficies de pisos que superen los 600 m² (6400 pies cuadrados) y/o longitudes que superen los 25 m (80 pies), use molduras de expansión.
- Inspeccione su contrapiso antes de comenzar. Debe estar limpio y nivelado a 5 mm (3/16") dentro de una extensión de 3 m (10 pies).
- Aunque este piso es a prueba de agua, no se debe usar como barrera de la humedad. El contrapiso debe estar seco (el contenido máximo de humedad debería ser de 2,5 % según el método CM). Además, este producto no se debe instalar en áreas que corran riesgo de inundarse, 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 crujía antes de comenzar la instalación.

- Con un piso flotante, siempre debe asegurarse de dejar un espacio de expansión 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. Consejo: Al realizar la instalación alrededor de tuberías, perfore los orificios 12 mm (1/2") más grandes que el diámetro de las tuberías.
- No instale gabinetes u objetos fijos sobre el piso. Se requiere un espacio de expansión apropiado (6 mm [1/4"]). Cortes debajo de las jambas de las puertas.
- No ajuste las molduras de la pared o las tiras de transición a los tablones.
- Este producto tiene una base aislante de piso. No instalar sobre alfombras o sobre ninguna base de piso adicional. Hacer esto anulará la garantía.
- 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 el piso paralelo a al largo 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.

Calefacción por losa radiante: El piso se puede instalar sobre losa radiante 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 de funcionamiento máxima nunca debe superar los 30 °C (85 °F). Se recomienda el uso de un sensor de temperatura dentro del piso para evitar el sobrecalentamiento.

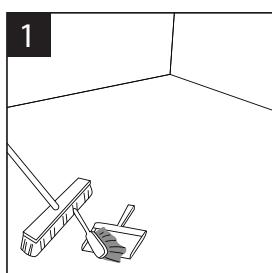
- Antes de realizar la instalación sobre sistemas de losa radiante nuevos, ponga el sistema en funcionamiento en su capacidad máxima para forzar la evaporación de cualquier humedad residual de la capa de cemento sobre el sistema de calefacción por radiación. El contenido máximo de humedad debe ser de 2,5 % (método CM). 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 en entre 15 °C (60 °F) y 25 °C (80 °F) durante la instalación.
- Una vez que se haya completado la instalación, el sistema de calefacción se debe encender y se debe subir gradualmente la temperatura (en incrementos de 5 grados) hasta que regrese a las condiciones de funcionamiento normal.

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.

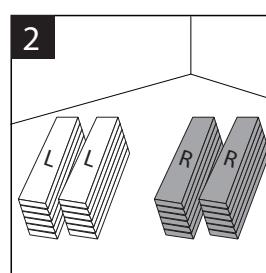
HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS NECESARIOS

- SEPARADORES • REGLA • LÁPIZ • CINTA MÉTRICA • NAVAJA MULTIUSO • ESCUADRA

ATENCIÓN: la letra "L" o "R" marcada en la parte posterior de cada tablón de espiga indican dos direcciones de perfilado diferentes. Hay un mismo número de tablones L y tablones R en cada caja. Preste atención a las marcas e instálelas siempre juntas. En las instrucciones que aparecen a continuación, los tablones L se representan en blanco, los tablones marcados con R se representan en gris.

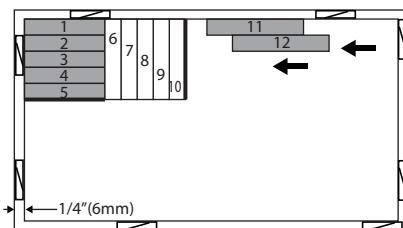
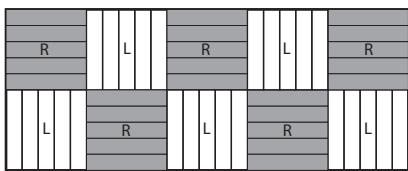


El subsuelo debe ser uniforme, seco, limpio y sólido. Las grapas de la alfombra o los residuos de pegamento deben quitarse y el piso debe estar limpio para garantizar la instalación correcta.



La separación en pilas distintas hará que sea más fácil encontrar el tablón correcto en caso de que se corten las marcas L o R.

PATRÓN DE BLOQUE



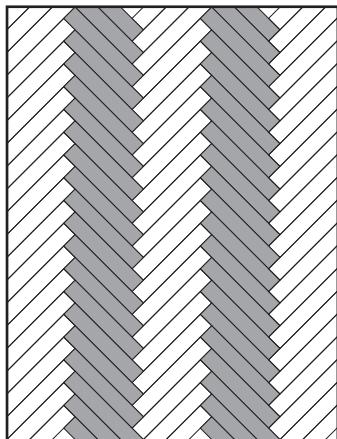
- Este método de instalación consiste en agrupar 5 tablones con el mismo perfilado. Puede comenzar a escalaronar los espaciadores en la pared, dejando un espacio de expansión de 6 mm (1/4") con respecto a la pared.

- Mida el área que se instalará: El ancho de la tabla de la última fila no debe ser menor a 50 mm (2"). Si fuera así, ajuste el ancho de la primera fila que instalará. Al medir, tenga en cuenta el requisito del espacio libre de unos 6 mm (1/4") del perímetro del piso. En pasillos angostos, instale el piso paralelo a la dimensión longitudinal. Los tablones que deben cortarse se instalarán en el extremo para evitar errores al medir.

CONSEJOS PARA EL CORTE: Para cortar el tablón, use una navaja multiuso simple y una regla, y con el lado superior hacia arriba, corte profundamente y varias veces en el mismo eje. La navaja no atravesará la superficie pero hará un corte profundo. Luego puede levantar la primera mitad del tablón usando su otra mano para sostener la segunda, colocándola bien cerca del corte. El tablón se dividirá naturalmente. Para mayor facilidad de instalación, los cortes se pueden hacer con un cortador de piso laminado o vinílico.

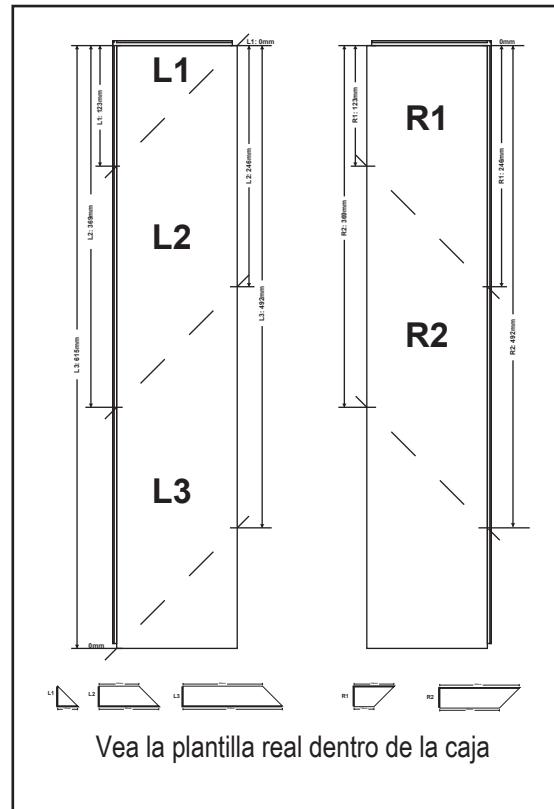
- Comience en la esquina izquierda opuesta a la entrada principal con un tablón R, coloque los lados de la lengüeta contra la pared y siga la secuencia en la imagen (consulte los consejos para hacer clic en la parte inferior de la página). Siempre debe dejar un espacio de expansión de 6 mm (1/4") con respecto a la pared.

ESPINA DE PESCADO CLÁSICO

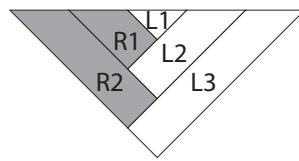
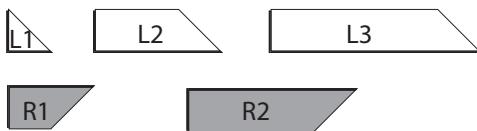


- Al principio, siga la plantilla de corte en el interior de la caja para cortar las 5 piezas (L1, L2, L3, R1, R2) necesarias para un juego inicial. Solo es posible cortar una pieza de una tablón separada, esto significa que necesitará un total de 5 tablones para realizar las 5 piezas iniciales requeridas (L1, L2, L3, R1, R2). Alinee el primer juego inicial con la línea central (para alinear los tablones, asegúrese de que la línea atraviese la punta del patrón).

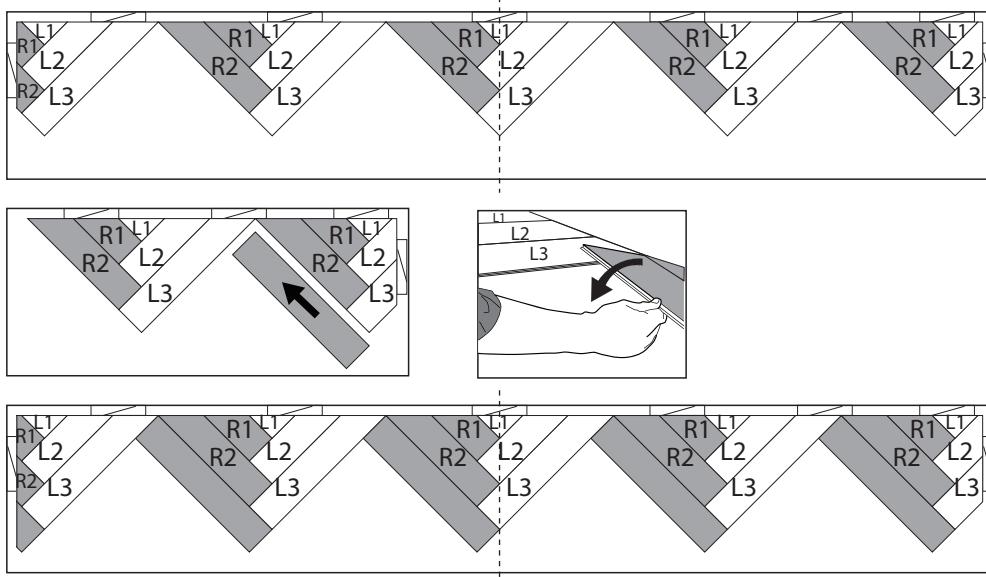
JUEGO INICIAL



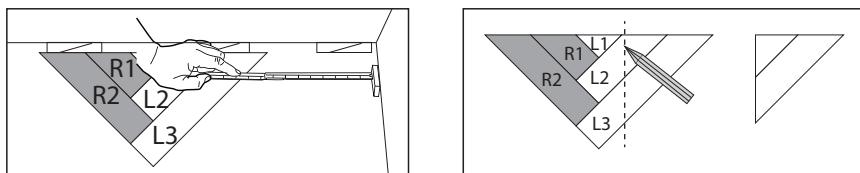
JUEGO INICIAL



- Mida cuántos juegos iniciales necesitará en función del ancho de la habitación. Prepare juegos adicionales según se requieran. Puede conectar los juegos iniciales con un tablón completo.



- Cuando llegue a las paredes de ambos lados, mida la distancia entre la pared y el juego inicial más cercano. Ensamble un nuevo juego, marque la distancia medida en este, corte los tablones (el juego se puede desmontar para esto) e instale los tablones en el espacio.



- Continúe con este patrón hasta que la habitación se cubra por completo.

ESPINA DE PESCADO

Para obtener instrucciones de instalación en forma de espiga doble, visite www.flooranddecor.com

CONSEJOS PARA EL ENCASTRADO

Coloque el extremo corto ajustado al tablón perpendicular. Haga clic en el extremo largo del panel paralelo en un ángulo de 45 °. Doble hacia abajo en un solo movimiento. Se recomienda golpear ligeramente los tablones en el borde después de encastrarlos juntos para asegurarse de que estén bien encastrados.

NOTA: Si nota que ambos tablones no están a la misma altura o no quedaron bien trabados entre sí, siga las instrucciones para desarmar en la parte inferior de la página. Desarme los tablones y verifique si hay algún residuo atascado adentro de la traba que esté causando una obstrucción.

ADVERTENCIA: SI NO SE ALINEA APROPIADAMENTE LA JUNTA DEL EXTREMO Y SE INTENTA FORZAR LOS TABLONES PARA UNIRLOS MIENTRAS ESTÁN DESALINEADOS, PODRÍAN OCURRIR DAÑOS PERMANENTES A LA JUNTA DEL EXTREMO.

ORIFICIOS PARA TUBERÍAS

Mida el diámetro de la tubería y perfore un orificio que sea 20 mm (7/8") más grande. Sierren una pieza y disponga la tabla en su lugar en el piso. Luego disponga la pieza serrada en el lugar.

MOLDURAS Y ZÓCALOS DE PUERTAS

Coloque una plancha (con el lado decorativo hacia abajo) al lado de la moldura de la puerta y como se muestra en la figura. Luego, deslice el tablón debajo de la moldura.

DESMONTAJE

Para desmontar, simplemente levante los tablones uno por uno siguiendo la secuencia opuesta que en la instalación.

MANTENIMIENTO

- Barra o aspire diariamente con los accesorios de cerdas suaves.
- Limpie derrames y líquidos excesivos inmediatamente.
- Pase la mopa húmeda según sea necesario y use limpiadores recomendados sin cera ni aceite.
- Se permite el uso de trapeadores de vapor residenciales en este producto. Utilíce 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.
- Use los dispositivos adecuados de protección de suelos como protectores de fieltro debajo de los muebles.
- Siempre use una alfombra en la entrada (asegúrese de que no tenga goma en el dorso).
- No use limpiadores abrasivos, lejía ni cera para mantener limpia el sueño.
- No arrastre ni deslice objetos pesados por el suelo.