

INSTALLATION GUIDE

English-USA

Español-ES

Thank you for choosing our flooring. When properly installed and cared for, your new flooring will be easy to maintain and will keep its great look for years. Please read all the instructions before you begin the installation. Improper installation will void the warranty.

IMPORTANT NOTICE

All wood-based products, even those specifically designed to have increased resistance to moisture, are hygroscopic (they will react to the moisture in the environment) and as a result will expand or contract accordingly. All sources of under floor moisture must be rectified prior to the installation of the floor. Any construction dampness must be completely dry. It is important that you check each plank for any manufacturing defects. Any faults must be reported back to the store of purchase for an immediate refund or replacement prior to the flooring being installed.

I. PREPARATIONS

- Prior to installation, inspect material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or gloss; check the edges of the flooring for straightness and any damage. No claims on surface defects will be accepted after installation.
- It is preferable to lay boards perpendicular to the window, following the direction of the main source of light. For the best result, make sure to always work from 3 to 4 cartons at a time, mixing the planks during the installation.
- Check if subfloor/site conditions comply with the specifications described in these instructions. If you are not satisfied, do not install, and contact your supplier.
- Flooring products can be damaged by rough handling before installation. Exercise care when handling and transporting these products. Store, transport and handle the cartons in a manner to prevent any damage. Store cartons flat, never on edge.
- Flooring products can be heavy and bulky. Always use proper lifting techniques when handling these products. Whenever possible, make use of material-handling equipment such as dollies or material carts. Never lift more than you can safely handle, get assistance.
- Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 10% of flooring for cutting allowance.
- The flooring is intended to be installed in interior locations only. It is not to be installed in areas that are exposed to the elements, such as outdoor areas, semi-covered / "alfresco" outdoor areas, porches, etc.
- Keep the boards in room temperature for at least 48 hours in unopened package before you start the installation. Flooring should only be installed in temperature ranges between 65-85 °F / 18-30 °C and the relative humidity should be maintained between 30-65 % 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.
- After installation the room temperature must be between 60-95 °F / 15-35 °C at 30-65 % relative humidity.
- For floor surfaces exceeding 4000 ft² / 400 m² and or lengths exceeding 65 ft / 20 m and overlaps with new rooms and floor surface which do not join symmetrical-ly, use transition moldings leaving min 1/2" / 10 mm transition gaps.

II. SUBFLOOR INFORMATION

- The flooring can be installed over most existing hard surface floor coverings, provided that the existing floor surface is clean, flat, dry, securely fastened, structurally sound and level to 3/16" / 5 mm within 10 ft / 3 m radius.
- The product can be installed on substrates with grout joints or grooves if these are less than 3/16" / 5 mm in width and 3/16" / 4 mm in depth. Depressions, deep grooves, expansion joints and other subfloor imperfections that do not meet this requirement must be filled with approved patching & leveling compound prior to installation.
- Substrates must be free from excessive moisture or alkali. Remove dirt, paint, varnish, wax, oils, solvents, any foreign matter and contaminants.
- The subfloor must be dry. Comply with Mc requirements and tested as per one of below methods:
 - Concrete moisture vapor emissions should not exceed 8 lb/3.63 kg MVER (moisture vapor emission rate) per 1000 ft² / 100 m² per 24 hours. This can be measured with the calcium chloride test (ASTM F1869).
 - 90 % RH (ASTM F2170) with a PH limit of 9.
 - Max. 2.5 % moisture content (CM method / ASTM F2659).

Note: It is the floor covering installer's responsibility to make sure these tests have been conducted, and that the results are acceptable prior to installing the floor covering. When moisture tests are conducted, it indicates the conditions only at the time of the test. The floor should not be installed on subfloor with excessive moisture emission.

WOOD SUBFLOORS

- If this flooring is intended to be installed over an existing wood floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before you begin the installation.
- Wood subfloors must have no more than 12% Mc (moisture vapor content).
- Basements and crawl spaces must be dry. Use of a 6 mil / 0.15 mm poly-film is required to cover 100% of the crawl space earth.
- Lay the flooring crossways to the existing floorboards.
- All other subfloors - Plywood, OSB, particleboard, chipboard, wafer board, etc. must be structurally sound and must be installed following their manufacturer's recommendations.
- Double-layered APA rated plywood subfloors should be a minimum 1" / 25 mm total thickness, with at least 18" / 45 cm well ventilated air space beneath.

CONCRETE SUBFLOORS

- Existing concrete subfloors must be fully cured, at least 60 days old, smooth, permanently dry, clean, and free of all foreign material such as dust, wax, solvents, paint, grease, oils, and old adhesive residue.
- The subfloor must be dry. Comply with Mc requirements and tested as per one of below methods:
 - Concrete moisture vapor emissions should not exceed 8 lb/3.63 kg MVER (moisture vapor emission rate) per 1000 ft² / 100 m² per 24 hours. This can be measured with the calcium chloride test (ASTM F1869).
 - 90 % RH (ASTM F2170) with a PH limit of 9.
 - Max. 2.5 % moisture content (CM method / ASTM F2659).
- A minimum 6 mil / 0.15 mm poly-film as a moisture barrier must be used between the concrete subfloor and the flooring.

DO NOT INSTALL OVER

- Any type of carpet.
- Existing cushion-backed vinyl flooring.
- Any type of floating floor.
- Hardwood flooring / wood subfloors that lay directly on concrete or over dimensional lumber or plywood used over concrete.
- If the floor has a pre-attached underlayment, the use of an additional underlayment could damage the locking mechanism and will void the warranty.

IMPORTANT NOTICE

In-floor Radiant Heat: due to the speed of sudden temperature changes, which has the potential to negatively affect laminate flooring construction, it is not recommended to install over any electrical radiant heating system. Installation over electrical radiant heating systems will not be covered by the manufacturer's warranty. Below instructions are for radiant heating systems using water.

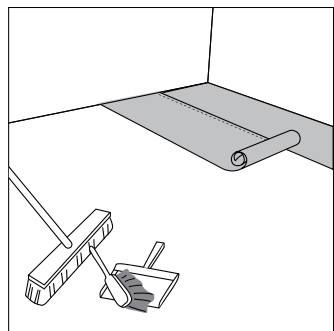
- Maximum operating temperature should never exceed 81 °F / 27 °C. Use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.
- Turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors.
- Operate the system at maximum capacity for 48 hours to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system at least 4 days before installation.
- The maximum moisture content of the screed is 1.5 % (CM method).
- Make sure that the temperature in the room is maintained consistent between 65-85 °F / 18-30 °C and the relative humidity should be maintained between 30-65 % before and during the installation.
- Once the installation is completed, the heating system should be turned on, at the ambient temperature and increased gradually 9 °F / 5 °C degree increments every 12 hours until reaching normal operating conditions.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

Tip: The best idea to maximize the results of your heating system is to have "ON" times with a comfort temperature and "OFF" times with setback temperatures which is normally 8 °F / 4°C lower than your comfort temperature. The setback temperatures are particularly important as these won't let the temperature of your room drop too much, meaning it is much quicker to heat your room back to comfort levels when it's needed.

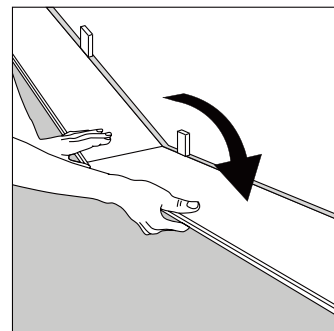
III. INSTALLATION

TOOLS AND SUPPLIES REQUIRED: Foam Underlay (if not pre-attached) / Spacers / Saw / Adhesive Tape / 6 mil/0.15 mm or thicker Poly-film Vapor Barrier / Ruler / Pencil / Tape Measure/ Pull Bar / Construction Adhesive / Wedges / Tapping Block / Rubber Mallet

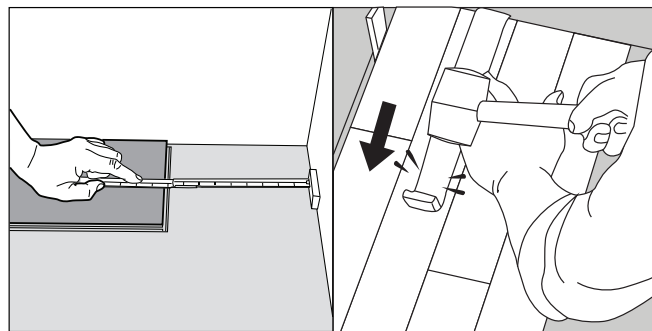
- Remove baseboard, quarter-round moldings, wall base, appliances and furniture from room. For best results, door trim should be under-cut to allow flooring to move freely without being pinched. After preparation work, sweep and vacuum the entire work area to remove all dust and debris.
- With a floating floor, you must always ensure you leave a 1/2" / 10 mm gap between walls and fixtures such as pillars, stairs, etc. When installing around pipes, drill the holes 3/4" / 20 mm larger than the diameter of the pipes.
- Do not install heavy fixed objects such as kitchen cabinets directly over the floor planks. The floating installation requires that the planks can move freely.
- **UNDERLAY:** If the floor does not have a pre-attached underlayment, an additional underlayment is recommended in order to improve acoustic performance and absorb some irregularities on the substrate. Best results can be expected with an underlayment thickness not more than 1/8" / 3 mm. If the floor has a pre-attached underlayment, the use of an additional underlayment could damage the locking mechanism and will void warranty.
- Whenever possible, plan the layout so that the joints in the planks do not fall on top of joints or seams in the existing substrate. The end joints of the planks should be staggered a minimum of 8" / 20 cm apart. Do not install over expansion joints. Avoid installing pieces shorter than 12" / 30 cm at beginning or end of rows.
- Measure the area to be installed: The board width of the last row shall not be less than 2" / 50 mm. 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.
- Begin laying in the left-hand corner, with the grooved edge visible and facing outward. Use spacers between the wall and the floorboard in order to keep a 1/2" / 10 mm gap.



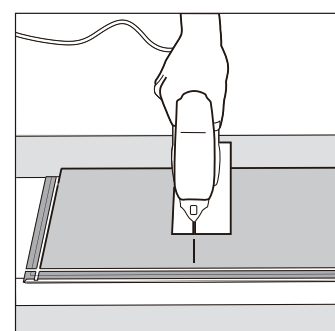
① After thoroughly cleaning the subfloor, you should install a foam underlay (unless your product has a pre-attached pad). Run the foam underlay in the same direction as the flooring planks. The underlay should be butted side-by-side with no overlap. Tape seams together. If you are installing over a concrete subfloor, a min 6 mil / 0.15 mm plastic poly sheeting is to be installed under the foam underlay. NOTE: Many foam underlays already have this plastic sheeting pre-attached.



② **First row, first plank:** Insert the end tongue on the short side of the second plank into the end groove of the first one and rotate downward to assemble. 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.

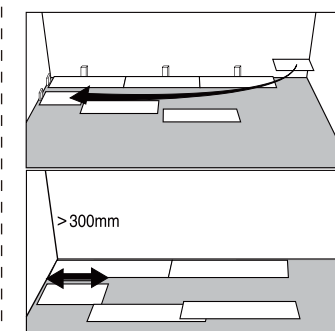


③ **At the end of the first row:** Leave a gap of 1/2" / 10 mm to the wall to avoid any damage while installing your floor and measure the length of the last plank to fit. Insert the short side and tap it closed, using a pull bar.

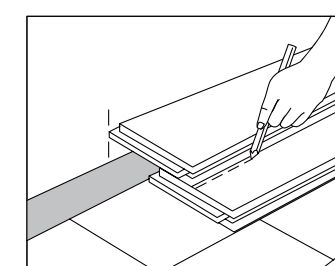
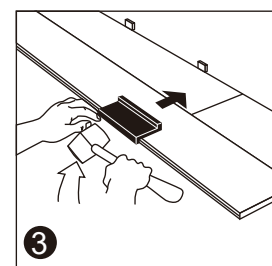
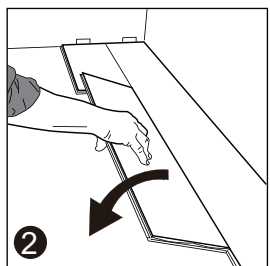
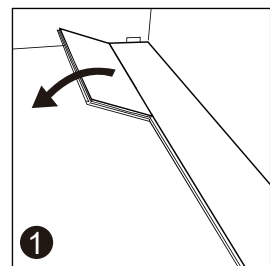
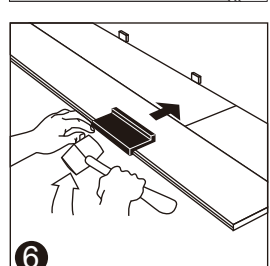
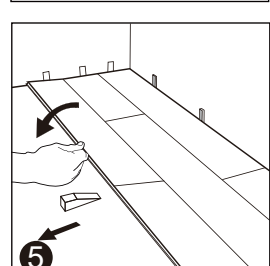
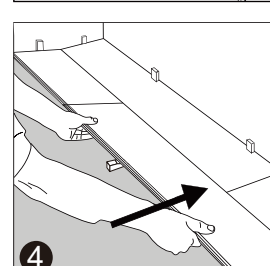
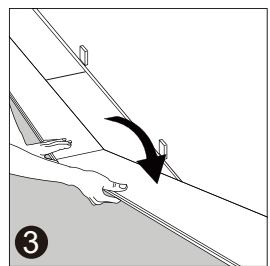
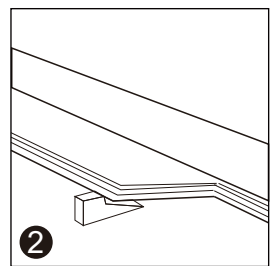
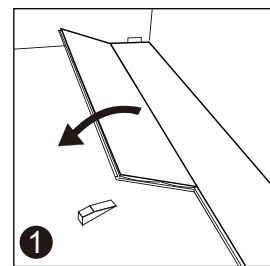


Cutting tip: If cutting with a jig saw, the laminate surface should be turned down. If cutting with a hand saw, the laminate surface should be face up.

IMPORTANT: When cutting this product please use a dust mask or other safeguards for personal protection, it is advised to cut in a well-ventilated area.



④ **Starting second row:** Rows can be started with end cuts if the cut plank is at least 12" / 30 cm 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" / 20 cm to each other.

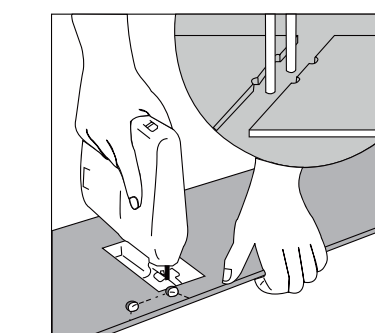


5. Second row, first and second planks:

⑤ **Main Method:** At a slight angle click the long side of the plank into the previous row, slide it against the spacer on the wall on the left and place an installation wedge under the board. Place the short end of the plank at an angle against the short side of the previously installed floorboard and fold down. Slide down the long side of the board into the locking groove of the adjacent floorboard in the previous row. When the whole row is complete, remove the wedge and fold the row down. Use a tapping block or cutoff to gently tap along the long side until the joint is closed tightly.

⑥ **Alternative Method:** At a slight angle, click the long side of the first plank into the previous row and slide it against the spacer on the wall on the left. To complete the row, click the long side of the plank into the previous row at a slight angle and slide it close to the short end of the previous plank. Use a tapping block to gently tap along the long side until the joint is closed tightly, then tap in the short side of the second plank using the tapping block or cutoff into a locked position. Before tapping in the short side of the second plank, in order to make sure that adjacent planks are at the same height and aligned please use a cutoff plank as a bridge as shown on the image below, only then tap them in. **Note:** Uneven tapping or use of excessive force may damage the joint. **Tip:** After finishing the installation of every row, use a tapping block or cutoff and a rubber mallet to gently tap the planks into the click of the previous row to make sure they are tightly clicked together and make sure there is no gap between the long side of the planks installed. Any gapping can compromise the whole installation.

⑥ **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. Draw a line along the edge of this boards, to mark the first board. Cut along the edge of this board to mark the first board. Cut along this line to obtain of the required width. Insert this cut board against the wall. The last row should be at least 2" / 50 mm wide. Using a pull bar and hammer, work evenly along the length of the plank and lightly tap the joint closed. The spacers can then be removed.



⑦ **Holes for pipes:** Measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 3/4" / 20 mm 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.



⑧ **Door molding and skirting:** Lay a board (with the decorative side down) next to the door molding and saw as shown in the figure. Then slide the floorboard under the molding.

FOR BATHROOM, LAUNDRY ROOM OR COMMERCIAL INSTALLATIONS

It is important to seal any cut planks to ensure superior and warranted performance. When a flooring plank is cut to fit (either end cuts or side cuts), a sealant is always required around the perimeter of the installation.

- Fill the expansion spaces with a 1/2" / 10 mm compressible PE foam backer rod and cover with a flexible 100% silicone sealant to the entire perimeter of the installation. Do not use an acrylic sealant.
- Prior to installing moldings, apply silicone sealant to the portion of the molding or transition that will contact directly with the flooring surface.
- Install moldings and immediately wipe away any excess silicone sealant.
- Apply silicone sealant at connections to doorframes or any other fixed objects.
- Branded and generic silicone tubes are available in any local home center or hardware location.

IV. FINISHING THE INSTALLATION

Replace molding or wall base. Nail the molding to the wall surface, not through the flooring. In areas where the flooring planks may meet other flooring surfaces, the use of a transition molding is required to cover the exposed edge but do not pinch the planks. Leave a 1/2" / 10 mm gap between the planks and the adjoining surface.

V. MAINTENANCE

- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments.
- Clean up spills and excessive liquids immediately.
- Damp mop as needed and use cleaners recommended for laminate flooring. Avoid using too much water.
- 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 (longer than 5 minutes). Refer to the steam mop's manufacturer instructions for proper usage.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture.
- Place a walk-off mat at outside entrances to reduce the amount of dirt brought into your home. Do not use mats with a latex or rubber backing since these backings can cause permanent discoloration.
- Do not use scouring powder products, steel wool, abrasive cleaners, bleach or wax to maintain the floor.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- Never wax, polish or use soap. Doing so may damage the wear surface, causing it to be slippery or to have unattractive smudges.

VI. DISASSEMBLING

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

Gracias por elegir nuestro piso. Al instalarlo adecuadamente, su piso nuevo será fácil de mantener y mantendrá su gran aspecto durante años. Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. La instalación incorrecta anulará la garantía.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos de madera, incluso aquellos diseñados para tener una mayor resistencia a la humedad, son higroscópicos (reaccionan a la humedad en el ambiente) y como resultado se expandirán y contraerán. Todas las fuentes de humedad deben ser rectificadas antes de la instalación del piso. Cualquier humedad estructural debe estar completamente seca. Es importante que revise cada duela en busca de defectos de fábrica. Cualquier defecto deberá ser reportado a la tienda original de compra para un inmediato reembolso o reemplazo antes de que el piso comience a ser instalado.

I. REPARACIONES

- Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día para ver si hay daños visibles, incluyendo defectos o discrepancias en color o brillo, compruebe los bordes para asegurarse que están rectos y sin daños. No se aceptarán reclamaciones de defectos superficiales después de la instalación.
- Es preferible colocar las duelas en sentido perpendicular a la ventana, siguiendo la dirección de la fuente principal de luz. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre de 3 a 4 cajas a la vez, mezclando las duelas durante la instalación.
- Compruebe si las condiciones del subsuelo/sitio cumplen con las especificaciones descritas en estas instrucciones. Si no está satisfecho, no lo instale y póngase en contacto con su proveedor.
- Los productos pueden dañarse por una manipulación brusca antes de la instalación. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos. Almacene, transporte y maneje las duelas de manera que se evite cualquier daño. Almacene las cajas en posición plana, nunca en vertical.
- Los productos pueden ser pesados y voluminosos. Siempre use técnicas de elevación apropiadas cuando maneje estos productos. Siempre que sea posible, haga uso de equipos de manipulación de materiales tales como carros de carga o carritos de material. Nunca levante más de lo que pueda manejar con seguridad; obtenga ayuda.
- Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y planee un 10 % extra de piso para desechos de corte.
- El piso está diseñado para ser instalado en interiores solamente. No debe ser instalado en áreas expuestas a los elementos, como áreas exteriores, semi cubiertas, - "alfresco" áreas exteriores, porche, etc.
- Mantenga las duelas a temperatura ambiente durante al menos 48 horas dentro de la caja sin abrir antes de comenzar la instalación. El piso deberá instalarse únicamente en espacios con temperatura controlada. El piso debe ser instalado en un rango de temperatura entre 65° - 85°F / 18° - 30°C. Y la humedad relativa debe mantenerse entre 30 – 65% antes y durante la instalación. No se recomienda el uso de calefactores portátiles ya que es probable que no calienten suficientemente la habitación y el subsuelo. Nunca deben usarse calentadores de queroseno.
- Después de la instalación, la temperatura de la habitación debe estar entre 60-95 °F / 15-35 °C y los niveles de humedad relativa deben estar entre 30–65%.
- Para superficies que excedan los 4000 ft² / 400m² y / o longitudes mayores de 65 ft / 20m, que se superpongan en otras habitaciones o superficies de piso que no tengan una unión simétrica, use molduras de transición dejando mínimo ½" / 10 mm de margen de expansión.

II. INFORMACIÓN DEL SUBSUELO

- El piso se puede instalar sobre la mayoría de los revestimientos para pisos de superficie dura, siempre que la superficie del piso esté limpia, plana, seca, bien sujeta, estructuralmente segura y nivelada a 3/16" / 5 mm en el radio de 10 ft / 3 metros.
- El producto puede ser instalado en sustratos con lechadas o ranuras si estas son menores a 3/16" / 5 mm de ancho y 3/16" / 4 mm de profundidad. Las depresiones, ranuras profundas, juntas de expansión y otras imperfecciones del subsuelo que no cumplan con este requerimiento deben rellenarse con un compuesto de nivelación antes de la instalación.
- Los sustratos deben estar libres de humedad excesiva o alcalí. Elimine la suciedad, pintura, barniz, cera, aceites, disolventes, cualquier materia extraña y contaminantes.
- El subsuelo debe estar perfectamente seco. Cumpliendo los requerimientos Mc (Contenido de vapor de humedad) y comprobando cada uno de los métodos mencionados abajo:
 - Las emisiones de vapor de humedad del concreto no deben exceder las 8 lb / 3.63 Kg MVER (tasa de emisión de vapor de humedad) por cada 1000 ft² / 100 m² en 24 horas. Esto se puede medir con el método de cloruro de calcio ASTM F1869.
 - 90% RH (ASTM F2170) con un límite de PH de 9.
 - Máx. 2.5% de contenido de humedad (método CM / ASTM F2659).

NOTA: Es responsabilidad del instalador del piso asegurarse de que estas pruebas se han llevado a cabo, y que los resultados son aceptables antes de instalar la cubierta del piso. Cuando se realizan pruebas de humedad, estas indican las condiciones sólo en el momento de la prueba. El piso no debe instalarse en subsuelo con emisión excesiva de humedad.

SUBSUELOS DE MADERA

- Si este piso está destinado a ser instalado sobre un piso de madera existente, se recomienda reparar cualquier duela suelta o chirrido antes de comenzar la instalación.
- Los subsuelos de madera no deben tener más del 12% Mc (contenido de vapor de humedad).
- Los sótanos y cámaras deben estar secos. El uso de una capa de polietileno de 6 mil / 0.15 mm es necesario para cubrir el 100% de la tierra en la cámara.
- Instale el piso perpendicularmente sobre las duelas pre-existentes.
- Todos los otros subsuelos - madera contrachapada, OSB, tableros de aglomerado, tablero de astillas, placa de oblea, etc. deben ser estructuralmente seguros y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- Los subsuelos de madera contrachapada con clasificación APA de doble capa deben tener un espesor total mínimo de 1" / 25 mm, con al menos 18" / 45 cm de espacio de aire bien ventilado debajo.

SUBSUELOS DE CONCRETO

- Los pisos existentes deben estar completamente curados, con al menos 60 días de antigüedad, lisos, permanentemente secos, limpios y libres de todo material extraño como polvo, cera, solventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos viejos.
- El subsuelo debe estar perfectamente seco. Cumpliendo los requerimientos Mc (Contenido de vapor de humedad) y comprobando cada uno de los métodos mencionados abajo:
 - Las emisiones de vapor de humedad del concreto no deben exceder las 8 lb / 3.63 Kg MVER (tasa de emisión de vapor de humedad) por cada 1000 ft² / 100 m² en 24 horas. Esto se puede medir con el método de cloruro de calcio ASTM F1869.
 - 90% RH (ASTM F2170) con un límite de PH de 9.
 - Máx. 2.5% de contenido de humedad (método CM / ASTM F2659).
- Recomendamos que use una capa de polietileno de al menos 6 mil / 0.15 mm como barrera contra la humedad entre el subsuelo de concreto y el piso.

NO INSTALAR SOBRE

- Cualquier tipo de alfombra.
- Piso de vinilo con respaldo pre-existente.
- Piso flotante de cualquier tipo
- Pisos de madera dura / pisos de madera instalados directamente sobre el concreto, madera dimensional o madera contrachapada usada sobre concreto.
- Si el piso tiene una capa base pre-instalada, el uso de una capa base adicional podría dañar el mecanismo de bloqueo y anulará la garantía.

AVISO IMPORTANTE

Radiadores de calor incorporados en el piso: debido a la velocidad de los cambios repentinos de temperatura, los cuales tienen el potencial de afectar negativamente a la construcción de pisos laminados, no es recomendado instalar sobre ningún sistema de calefacción radiante eléctrica. La instalación sobre sistemas eléctricos de calefacción radiante no estará cubierta por la garantía del fabricante. A continuación, se encuentran las instrucciones para sistemas de calefacción radiantes utilizando agua.

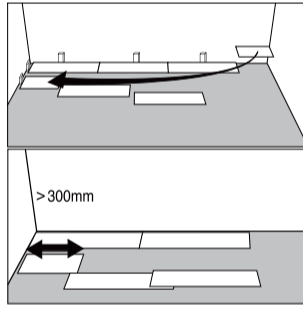
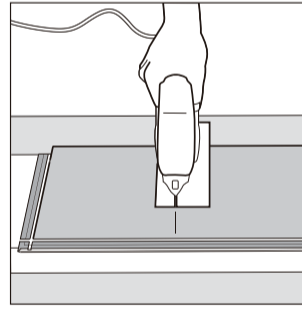
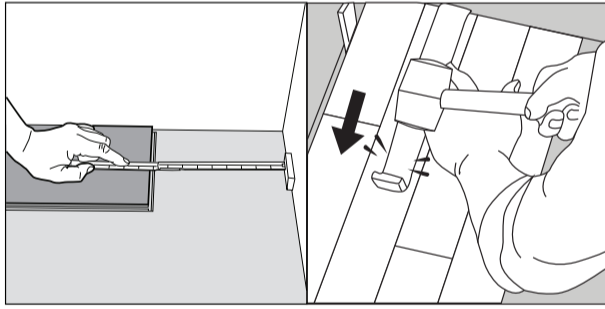
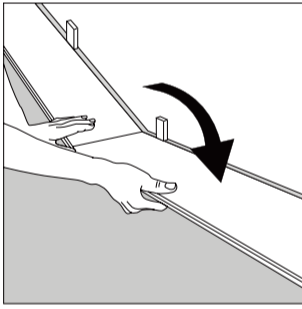
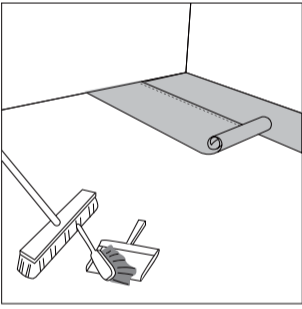
- La temperatura máxima de operación no debe exceder nunca 81°F / 27°C. Para evitar el sobrecalentamiento se recomienda usar un sensor de temperatura integrado en el piso.
- Apague el calor / calefacción de agua, 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación, al instalar con sistemas de calefacción incorporados en el piso.
- Al menos 4 días antes de instalar sobre sistemas de calor radiante de agua, opere el sistema a su capacidad máxima por 48 horas para forzar que la humedad residual de la capa de cemento del sistema de calor radiante salga.
- El contenido máximo de humedad del solado es del 1,5 % (método CM).
- Asegúrese de que la temperatura en la habitación se mantenga consistente entre 65-85 °F / 18-30 °C y la humedad relativa debe mantenerse entre 30-65 % antes y durante la instalación.
- Una vez completada la instalación, el sistema de calefacción debe encenderse, a temperatura ambiente y aumentarse gradualmente con incrementos de 9 °F / 5 °C cada 12 horas hasta volver a las condiciones normales de funcionamiento.
- Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción para obtener orientación adicional.

Consejo: La mejor idea para maximizar los resultados de su sistema de calefacción es tener tiempos de "ENCENDIDO" con una temperatura agradable y tiempos de "APAGADO" con temperaturas de retroceso, que normalmente son 8 °F / 4 °C más bajas que su temperatura agradable o deseada. Las temperaturas de retroceso son particularmente importantes porque estas no permitirán que la temperatura de la habitación disminuya demasiado, lo que significa que es mucho más rápido calentar su habitación de nuevo a los niveles de temperatura agradable cuando se necesita.

III. INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS: Capa base de espuma (en caso de que no esté pre instalada) - Espaciadores - Sierra - Cinta adhesiva - Barrera de vapor o humedad de poli-película de 6 mil / 0.15 mm o de mayor grosor - Regla - Lápiz - Cinta métrica - palanca - Adhesivo de construcción – Cúñas - Bloque de tapao - Mazo de Goma

- Retire de la habitación el zócalo o rodapiés, todas las molduras o accesorios, la base de la pared, los electrodomésticos y los muebles de la habitación. Para obtener los mejores resultados, el revestimiento de la puerta debe estar sobre-cortado para permitir que el piso se mueva libremente sin ser presionado o fijo al subsuelo. Después del trabajo de preparación, barra y aspire el área de trabajo para eliminar todo el polvo y los residuos.
- Con un piso flotante siempre debe asegurarse de dejar una separación ½" / 10 mm entre las paredes y puntos fijos tales como tuberías y pilares, escaleras, etc. Al instalar alrededor de tuberías, taladrar los agujeros ¾" / 20 mm más grande que el diámetro de las tuberías.
- Al piso tener un sistema clic de instalación flotante, NO instale sus gabinetes de cocina o cualquier otro objeto fijo directamente sobre su piso, deje juntas de dilatación alrededor de ellos. La calidad de este piso se puede garantizar siempre y cuando el piso pueda moverse libremente.
- Capa base: Si el piso no tiene una capa base pre-instalada, una capa base adicional es recomendada en orden de mejorar el rendimiento acústico y absorber algunas irregularidades sobre el sustrato. Se puede esperar mejores resultados con una capa base de espesor no superior a 1/8" / 3 mm. En caso de que el piso tenga una capa base pre-instalada, el uso de una capa base adicional podría dañar el sistema clic lo que anulará la garantía.
- Siempre que sea posible, planifique el diseño de manera que las juntas de las duelas no caigan sobre las juntas o las uniones del sustrato pre-existente. Las juntas finales de las duelas deben estar escalonadas a un mínimo de 8" / 20 cm entre sí. No instale sobre juntas de expansión. Evite instalar piezas de menos de 12" / 30 cm al principio o al final de las filas.
- Mida el área a instalar: El ancho de la duela de la última fila no debe ser menor de 2" / 50 mm. Si es así, ajuste el ancho de la primera fila a instalar. En pasillos estrechos, se recomienda instalar el piso paralelo a la longitud del pasillo.
- Comience a instalar en la esquina izquierda, con la ranura visible y mirando hacia afuera. Utilice espaciadores entre la pared y el piso para mantener un espacio de separación de 1/2" / 10 mm.



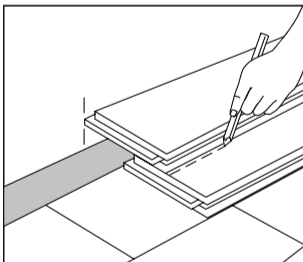
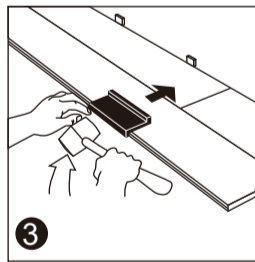
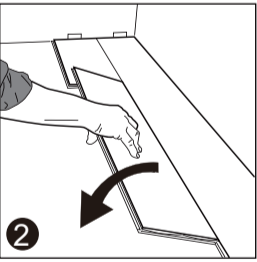
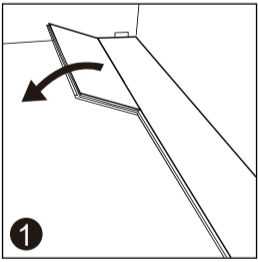
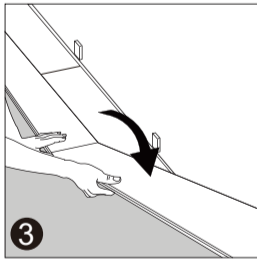
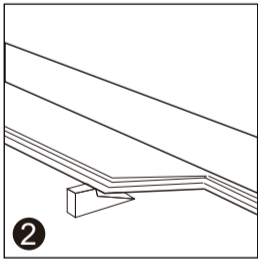
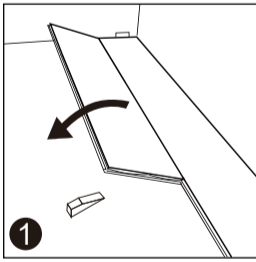
① Después de limpiar intensivamente el subsuelo debe instalar la capa base en espuma (a no ser que su producto tenga una capa base pre instalada). Coloque la capa base en la misma dirección de instalación de los tablonos de piso. La capa base debe llegar a todos los bordes de lado a lado, sin superposición. Ponga cinta adhesiva sobre las juntas. Para instalaciones sobre subsuelos de concreto es necesaria una barrera de vapor de poliuretano de mínimo 6 mil / 0.15 mm instalada debajo de la capa base de espuma. NOTA: Muchas capas base de espuma llevan pre instalada una capa de poliuretano.

② **Primera fila, segunda duela** Inserte la ranura del lado corto de la segunda duela en la lengüeta final de la primera y incline hacia abajo para ensamblar. Asegúrese de que ambas duelas estén perfectamente alineadas. NOTA: Si nota que ambas duelas no están a la misma altura o no están debidamente encajadas, por favor, siga las instrucciones de desmontaje al pie de la página, desmonte y compruebe que no hay suciedad dentro del sistema de bloque o clic que esté obstruyendo el mecanismo.

③ **Al final de la primera fila:** deje un margen de expansión de ½" / 10 mm de distancia de la pared para evitar cualquier tipo de daño durante la instalación y mida la longitud de la última duela a encajar. Inserte el lado corto y selle, usando una barra de extracción.

Consejo para cortar: Si se corta con una sierra de calar, se debe poner hacia abajo la superficie laminada. Si se corta con una sierra manual, la superficie laminada debe estar boca arriba o hacia arriba.
IMPORTANTE: Al cortar este producto por favor utilice una máscara de polvo u otras salvaguardias para la protección personal, se recomienda cortar en un área bien ventilada.

④ **Empezando la segunda fila:** Las filas pueden ser empezadas con una pieza de la duela de al menos 12" / 30 cm. Si se utiliza la pieza de corte final para la fila siguiente, se establece un patrón de escalonado. Comenzar con tablonos de aleatorias longitudes aleatorias creará un escalonamiento aleatorio más estético. Las juntas de los extremos cortos no deben estar a menos de 8" / 20 cm entre sí.

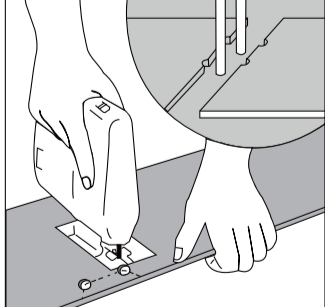


⑤ **Segunda fila, primera y segunda duela:**

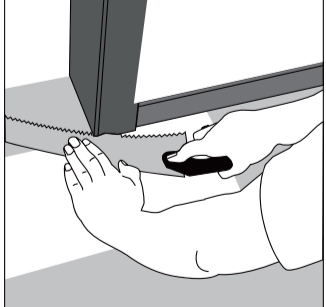
a Método principal: En un ángulo leve, haga clic en el lado largo de la duela en la fila anterior, deslícelo contra el espaciador de la pared de la izquierda y coloque una cuña de instalación debajo de la duela. Coloque el extremo corto de la duela en un ángulo contra el lado corto de la duela previamente instalada y doble hacia abajo. Deslice el lado largo de la duela en la lengüeta de la duela adyacente en la fila anterior. Cuando se complete toda la fila, retire la cuña y doble la fila hacia abajo. Utilice un bloque de tapao o una pieza de duela para golpear suavemente a lo largo del lado largo hasta que la junta esté encajada firmemente.

b Método alternativo: En un ligero ángulo, haga clic en el lado largo de la primera tabla en la fila anterior y deslícelo contra el espaciador en la pared de la izquierda. Para completar la fila, haga clic en el lado largo de la duela en la fila anterior en un ángulo leve y deslícelo cerca del extremo corto de la duela anterior. Use el bloque de tapao para golpear suavemente a lo largo del lado largo hasta que la junta se cierre firmemente, luego golpee suavemente en el lado corto de la segunda tabla usando el bloque de tapao o corte en una posición fija. Antes de golpear el lado corto de la segunda tabla, para asegurarse de que las tablas adyacentes estén a la misma altura y alineadas, use una tabla cortada como puente como se muestra en la imagen a continuación, solo luego golpéelas.
Nota: El golpeo desigual o el uso de fuerza excesiva pueden dañar la junta y el sistema clic.
Consejo: Después de finalizar la instalación de cada fila, utilice un bloque de tapao o una pieza de duela y un mazo de goma para golpear suavemente las duelas en el clic de la fila anterior para asegurarse de que estén debidamente encajadas y asegúrese de que no hay espacio entre el lado largo de las duelas instaladas. Cualquier espacio puede comprometer toda la instalación.

⑥ **Para instalar la última fila:** Posicione una duela suelta exactamente en la parte superior de la última fila. Coloque otra duela en la parte superior, con el lado de la ranura tocando la pared. Dibuje una línea a lo largo del borde de estas duelas, con el propósito de marcar la primera duela. Marque sobre el borde de esta duela para marcar la primera duela. Corte a lo largo de la línea para obtener el ancho requerido. Inserte esta duela cortada contra la pared. La última fila debe ser de al menos 2" / 50 mm de ancho. Usando una palanca y un martillo, trabaje uniformemente a través de la longitud de las duelas y golpee suavemente las juntas cerradas. Los espaciadores se podrán retirar.



⑦ **Agujeros para tuberías:** Mida el diámetro de la tubería y perforo un agujero ¾" / 20 mm más grande. Con la sierra, corte un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la duela en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.



⑧ **Molduras de puertas y zócalos:** Coloque una tabla o duela (con el lado decorativo hacia abajo) junto a la moldura de la puerta y la con la sierra, corte como se muestra en la figura. A continuación, deslice la tabla del suelo por debajo de la moldura.

PARA INSTALACIÓN EN BAÑOS, LAVANDERÍAS O INSTALACIONES COMERCIALES

Es importante sellar cualquier duela cortada para asegurar un rendimiento superior y garantizado. Cuando se corta una duela para ser encajada (ya sea las duelas finales o laterales), siempre se requiere sellado a lo largo del perímetro de la instalación.

- Llene los espacios de expansión con una barra trasera de espuma PE compresible de 1/2" / 10 mm y cubra todo el perímetro de la instalación con un sellador flexible de 100% silicona con todo el perímetro de la instalación. No utilice un sellante acrílico.
- Antes de instalar las molduras, aplique sellador de silicona en la porción de las molduras o transición que se pondrá en contacto directamente con la superficie del piso.
- Instale las molduras y limpie inmediatamente cualquier exceso de sellador de silicona.
- Aplique sellador de silicona en las conexiones a los marcos de las puertas o a cualquier otro objeto fijo.
- Tubos de silicona de marca y genéricos están disponibles en cualquier ferretería o centros de distribución de herramientas como Home Center.

IV. TERMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Reemplace el molde o la base de la pared. Clave la moldura a la superficie de la pared, no a través del piso. En áreas donde las duelas pueden encontrarse con otras superficies, el uso de molduras de transición es requerido para cubrir el borde expuesto, pero sin presionar o fijar al subsuelo las duelas. Deje un pequeño espacio de 10 mm / 1/2" entre las duelas y la superficie adyacente.

V. MANTENIMIENTO

- Barrer o aspirar diariamente con accesorias de cerdas suaves
- Limpiar salpicaduras o derrames de líquido inmediatamente.
- Limpie el trapeador húmedo según sea necesario y use limpiadores recomendados para pisos laminados. Evite usar derramada agua.
- El piso se puede limpiar con un paño húmedo o mopa húmeda / microfibr y un limpiador laminado adecuado.
- Se permite el uso de trapeadores de vapor residuales en este producto. Úselo a la potencia más baja con una almohadilla blanda adecuada y no sostenga un trapeador a vapor en un lugar durante un período prolongado de tiempo (más de 5 minutos). Consulte las instrucciones del fabricante de la fregona a vapor para un uso adecuado.
- Utilice dispositivos adecuados de protección del piso, como protectores de filtro debajo de los muebles.
- Coloque un tapete en las entradas exteriores antes de ingresar a su casa para reducir la cantidad de suciedad que ingresa a su hogar. No use tapetes con un respaldo de látex o goma, ya que estos respaldos pueden causar una decoloración permanente.
- No utilice productos en polvo para fregar, lana de acero, limpiadores abrasivos, lejía o cera para mantener el piso.
- No arrastre ni deslice objetos pesados por el piso.
- Evite usar demasiada agua y nunca derrame baldes de agua / solución a través del piso. Asegúrese de exprimir el agua de la mopa antes de fregar, y enjuagar la mopa con frecuencia.
- Retire las manchas inmediatamente con un paño bien retorcido. Las manchas desgastadas son difíciles de eliminar
- Después de trapear siempre pase un paño seco de micro fibra hasta que no haya más humedad visible en el piso y dejar que este se seque.
- Nunca encere, pulir, ni use jabón. Si lo hace, puede dañar la superficie de desgaste, haciendo que sea resbaladiza o que tenga manchas poco atractivas.

VI. DESMONTAJE

Para desmontar, simplemente levante las duelas una por una siguiendo la secuencia opuesta a la instalación.

INSTALLATION GUIDE

English-USA

Español-ES