

STAINMASTER® WATERPROOF LAMINATE FLOORING INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

CAUTION:

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



MANUFACTURER'S REQUIRED MINNESOTA DISCLOSURE – IMPORTANT HEALTH NOTICE: SOME OF THE BUILDING MATERIALS USED IN THIS HOME (OR THESE BUILDING MATERIALS) EMIT FORMALDEHYDE. EYE, NOSE, AND THROAT IRRITATION, HEADACHE, NAUSEA AND A VARIETY OF ASTHMA-LIKE SYMPTOMS, INCLUDING SHORTNESS OF BREATH, HAVE BEEN REPORTED AS A RESULT OF FORMALDEHYDE EXPOSURE. ELDERLY PERSONS AND YOUNG CHILDREN, AS WELL AS ANYONE WITH A HISTORY OF ASTHMA, ALLERGIES OR LUNG PROBLEMS, MAY BE AT GREATER RISK. RESEARCH IS CONTINUING ON THE POSSIBLE LONG-TERM EFFECTS OF EXPOSURE TO FORMALDEHYDE. REDUCED VENTILATION MAY ALLOW FORMALDEHYDE AND OTHER CONTAMINANTS TO ACCUMULATE IN THE INDOOR AIR. HIGH INDOOR TEMPERATURES AND HUMIDITY RAISE FORMALDEHYDE LEVELS. WHEN A HOME IS TO BE LOCATED IN AREAS SUBJECT TO EXTREME SUMMER TEMPERATURES, AN AIR-CONDITIONING SYSTEM CAN BE USED TO CONTROL INDOOR TEMPERATURE LEVELS. OTHER MEANS OF CONTROLLED MECHANICAL VENTILATION CAN BE USED TO REDUCE LEVELS OF FORMALDEHYDE AND OTHER INDOOR CONTAMINANTS. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS REGARDING THE HEALTH EFFECTS OF FORMALDEHYDE, CONSULT YOUR DOCTOR OR LOCAL HEALTH DEPARTMENT.

INTENDED USE

These laminate floors are designed to be used in interior, climate-controlled areas. Installation temperatures should be at a minimum of 64°F (18°C) and relative humidity should be between 50% and 60%. These laminate floors can be installed on grade, above grade or below grade. Laminate floors are designed as a floating floor system and are not to be nailed, screwed, glued or attached in any way to the subfloor.

TOOLS AND SUPPLIES

- Saw (power saw, hand saw or guillotine-type cutter)
- Measuring tape
- Carpenter's square
- Utility knife
- Pencil/marker
- Pull bar
- Tap block
- Hammer/mallet
- 3/8" (10mm) spacers
- 6 mil (0.15mm) thick vapor barrier (concrete installation requirement)
- 2" (51mm) wide moisture-resistant adhesive tape
- Flexible 100% silicone caulking (wet area installation requirement)
- 1/2" (12mm) and 3/8" (10mm) compressible PE foam backer rod (wet area installation requirement)
- Safety glasses
- Dust mask (NIOSH-designated)
- Gloves

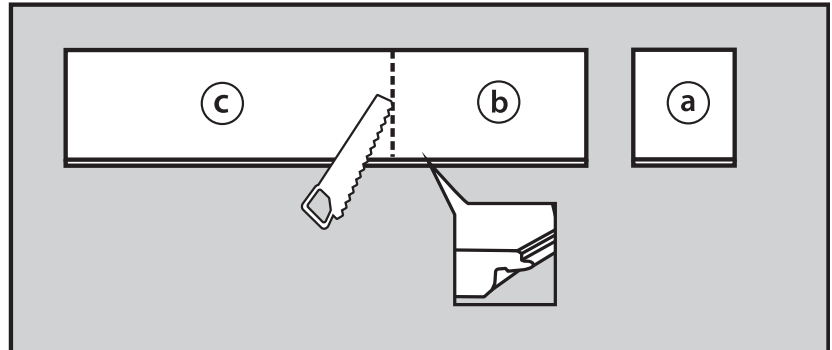
TIPS FOR A SUCCESSFUL INSTALLATION

STAINMASTER® waterproof flooring is a high-performance floor that features Taploc technology for a quick and simple installation. The joints and locking system are constructed with proprietary technology that is designed to protect your floor and subfloor from water damage when installed properly. Please follow these easy tips for a successful installation.

ALWAYS USE AN EXTRA PLANK TO SERVE AS A TOOL TO GUIDE YOUR INSTALLATION

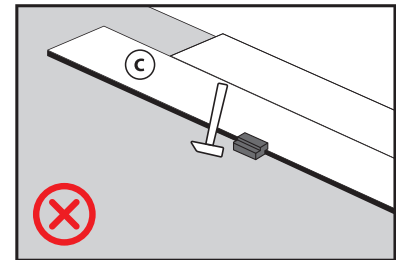
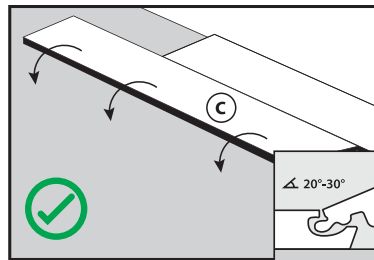
Cut a plank into three sections as follows:

- Section A: to be used to tap against
- Section B: to be used as a “bridge plank”
- Section C: used as the first plank of the first row



DO NOT TAP THE LONG END

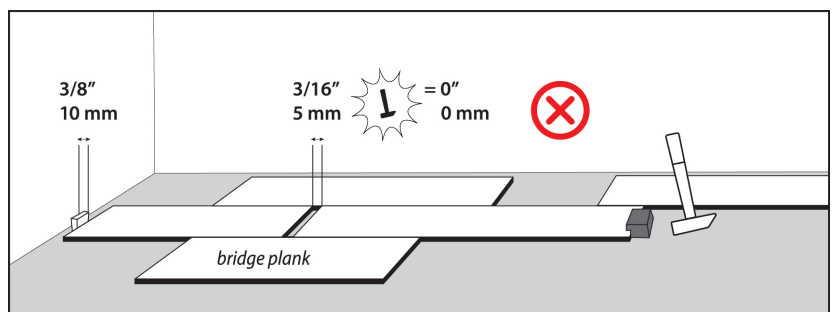
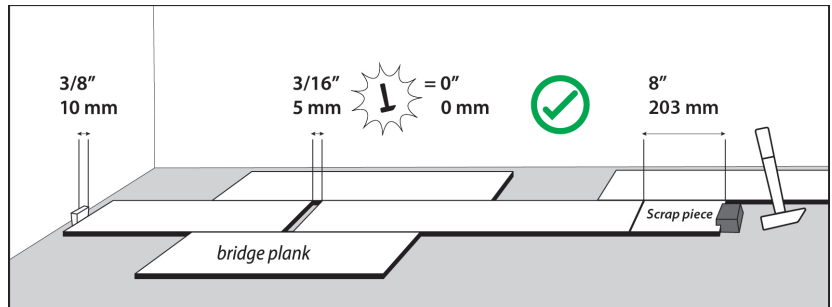
Connecting planks at the long end is easy. Simply insert the long edge tongue into the long edge groove at an angle of between 20°-30°, then slowly lower it to engage the locking system.



ALWAYS USE A SCRAP PIECE WHEN TAPPING ON THE SHORT END

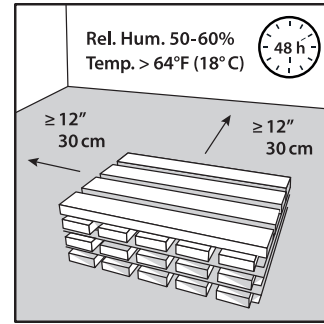
Never tap directly onto installed planks as this will result in damage.

- Instead, tap against an 8” scrap piece of laminate as shown here
- Follow the same tip above if/when using a tapping block

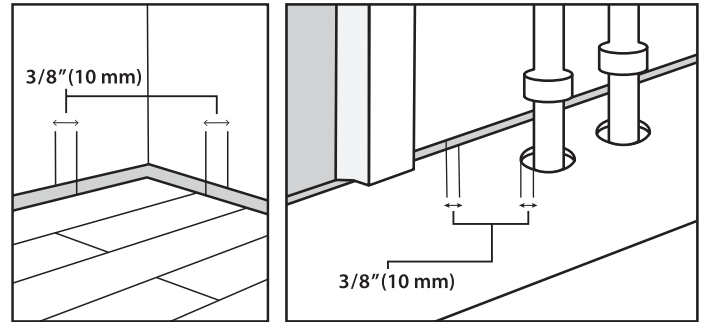


KEY INSTALLATION CRITERIA

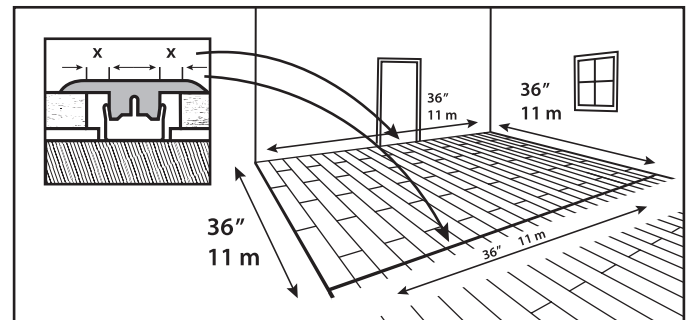
Store unopened cartons in the installation area for 48 hours (96 hours in especially dry or humid conditions). Cross-stack cartons and store away from outside walls, heat sources and air conditioning vents. Acclimation temperature should be greater than 64°F (18°C) and relative humidity should be between 50-60%.



Leave a 3/8" (10mm) expansion space between the edge of the flooring and walls or other vertical objects (eg. plumbing, cabinets, etc.). This space will be covered by base boards or finishing trims once your installation is complete.



Installation length and width should not exceed 36' (11m). Use T-moldings if installation is over the allowable length/width. Installations through multiple rooms should be separated by T-moldings.

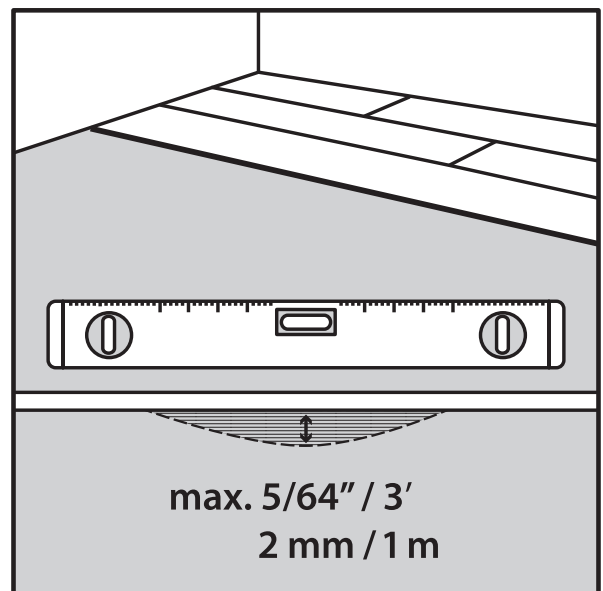


INSTALLATION DIRECTIONS

Best practices are to install laminate floors parallel to the room's main light source or parallel to the room's longest wall.

GENERAL SUBFLOOR REQUIREMENTS

- Subfloors must be clean, free of debris and structurally sound
- Subfloors must be level to 2mm per 1m (5/64" per 3')
- Carpet, carpet pad and carpet tack must be removed
- Under-floor heating systems are acceptable provided that the temperature does not exceed 80°F (27°C) and under-floor heating system must be operating for a minimum of 3 weeks prior to installation.
- Heating system must be embedded in slab and have a minimum 1/2" (12 mm) separation from laminate flooring.
- Heating elements must be embedded in concrete and cannot be directly below laminate floor or underlay.
- Follow concrete subfloor installation guidelines as found in this document.



KEY INSTALLATION CRITERIA CONTINUED

WOOD SUBFLOORS

- Moisture content should not exceed 12%
- Subfloor panels must be screwed/nailed to supporting beams
- Subfloor squeaks and creaks should be remedied prior to installing the laminate floor
- Crawl spaces must be dry and meet all building codes

CONCRETE SUBFLOORS

- Subfloor must be cured and allow to dry for 60 days prior to installing laminate floors
- A moisture test must be performed prior to installing laminate floors
- Concrete or cement screed moisture content cannot exceed 1.8%. Calcium sulphate screed moisture content cannot exceed 0.5%
- Moisture vapor emissions should not exceed 5 lbs /

1,000 ft² per 24 hours

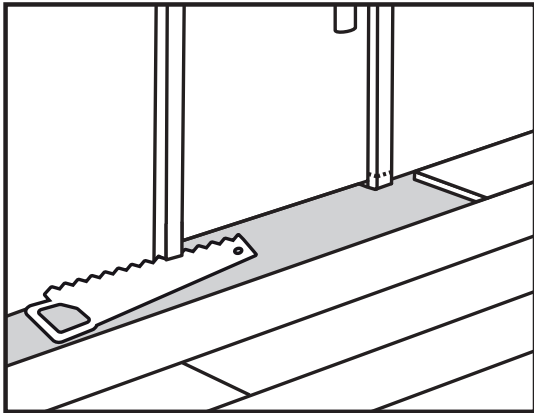
- Always install a 6 mil (0.15mm) polyethylene vapor barrier over concrete subfloors

EXISTING FINISHED FLOORS AS SUBFLOORS (EG. VINYL SHEET, PLANK, TILE)

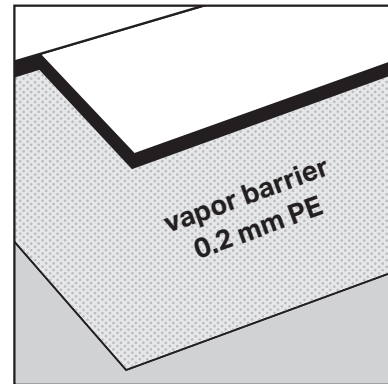
- Existing floor covering must be well bonded to subfloor and in good condition with no tears, cracks or other damage
- Heavily cushioned surfaces (eg. cushion vinyl) are not acceptable and should be removed
- Existing finished floor covering should not exceed one layer in thickness
- Ceramic tile grout should be made smooth by applying self-leveling compound
- Follow instructions pertaining to the underlying subfloor (Wood Subfloors or Concrete Subfloors)

PRE-INSTALLATION PREPARATION

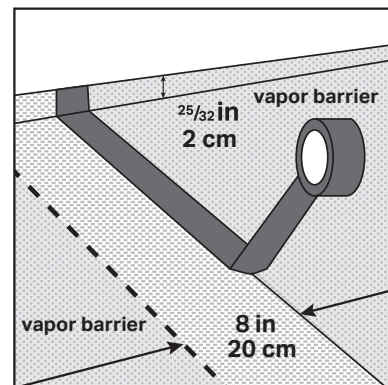
Undercut door jambs to fit laminate floors underneath them. Use a flooring off-cut and a piece of underlay as a height guide. Leave the required 3/8" (10mm) expansion spacing under door jambs.



8. Lay vapor barrier (if applicable) in the following manner:
Vapor barrier: overlap edges by 8" (20cm) and seal with moisture resistant adhesive tape

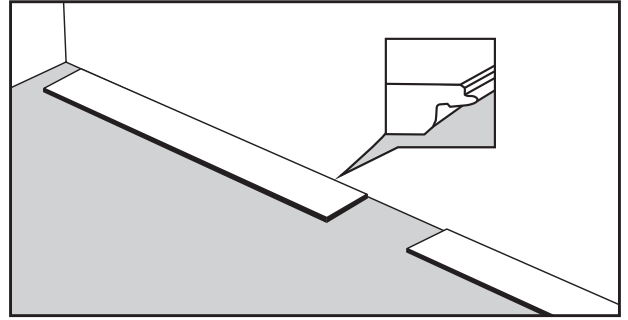


1. Sort planks from multiple boxes to avoid repetition
2. Inspect every plank for defects and/or damage before installing it
3. The first and last row of your installation must be wider than 3.5" (9cm)
4. The first and last plank of each row must be a minimum of 12" (30cm) long
5. Planks should be staggered from row to row by at least 12" (30cm)
6. Use spacers to maintain the required 3/8" (10mm) expansion space
7. Choose a corner to start from and work from left to right



INSTALLATION PROCEDURE

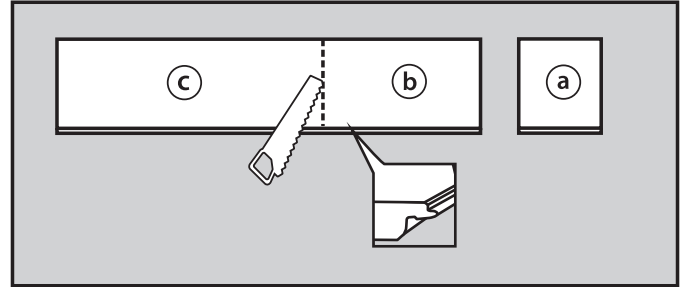
1. Lay full planks against the wall with long edge tongue facing the wall. These planks are not to be connected to each other as they will act as guides to assist in properly installing the first three rows and will be removed once these rows are connected.



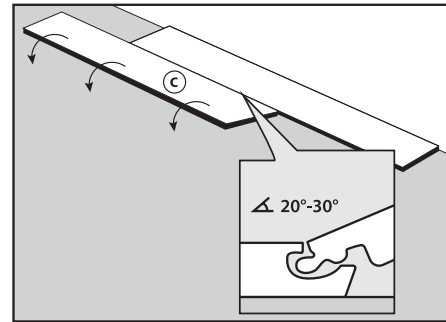
2. Cut a plank into three sections as follows:
Cut Plank Section A: 8" (20 cm) to be used to tap against

Cut Plank Section B: 16" (40 cm) to be used as a "bridge plank" when connecting short edges

Cut Plank Section C: remainder of plank to be used as first plank of the first row.

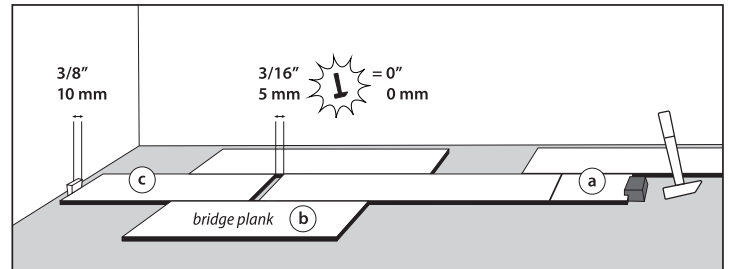


3. Connect the first plank (section C from the cut plank) to the guide plank by inserting its long edge tongue into the guide plank's long edge groove at an angle of between 20°-30°, then slowly lower it to engage it.



4. Install remaining planks of the first row by first inserting their long edge tongue to the guide plank's long edge groove, but before lowering it ensure it is approximately 3/16" (5mm) away from the previous installed plank.

To connect the planks, lightly tap the new plank's short end groove until it is fully connected the previous plank.



NOTE: Tap against the scrap piece of laminate that was cut in the previous instruction (Cut Plank Section A). Never tap installed planks directly as this will result in damage.

Connect the "bridge plank" (Cut Plank Section B) to help align planks during tapping.

Once connected, joints will be tight and there will not be a gap between planks.

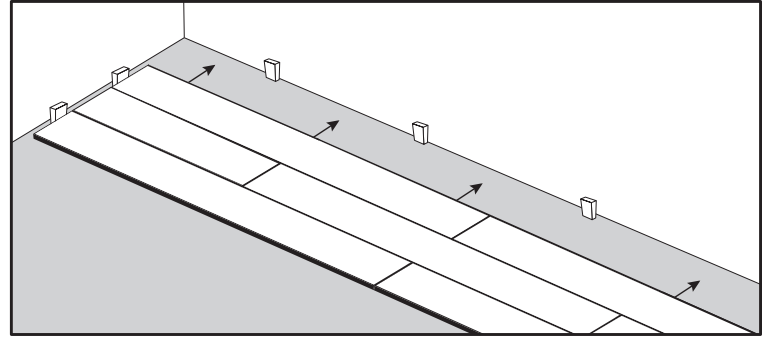
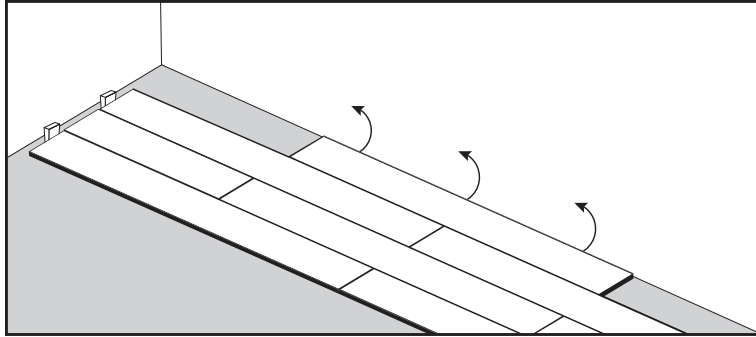
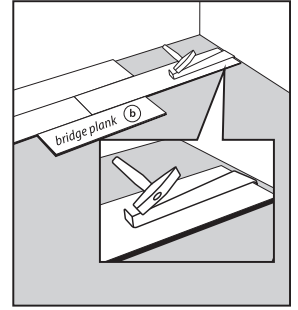
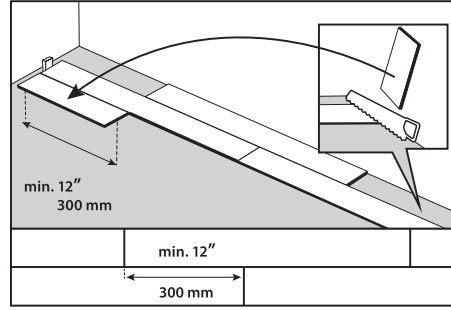
Ensure 3/8" (10mm) expansion space is left between first plank of each row and the wall.

INSTALLATION PROCEDURE CONTINUED

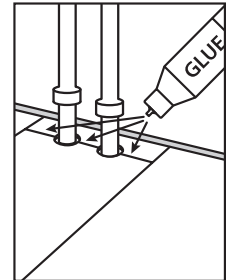
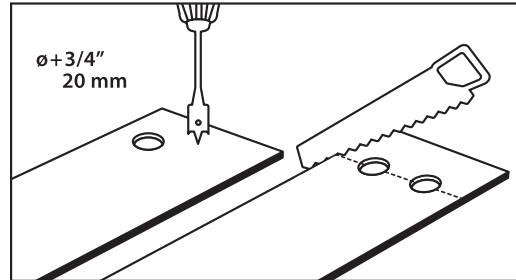
5. Continue in this manner until the row is complete. Cut the last plank to fit and ensure the 3/8" (10mm) expansion space is left between the end of the row and the wall. Use the remainder of the last plank of each row to start the next row provided it is at least 12" (30cm) long and short edges are staggered by a minimum of 12" (30cm) from row to row. If this is not possible use a new plank and cut it accordingly.

Use a pull-bar instead of tap block on the last plank of each row.

6. Once the first three rows are complete remove guide planks and slide installed rows towards wall, ensuring 3/8" (10mm) expansion space is maintained.



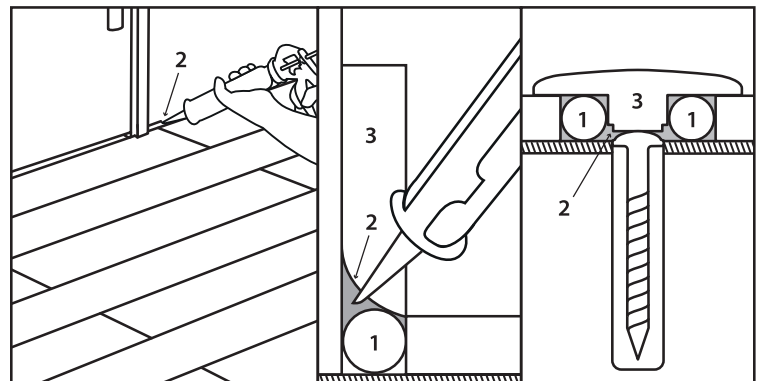
7. A 3/8" (10mm) expansion space must also be maintained around plumbing, pipes and any vertical objects. If fitting planks around plumbing, cut holes approximately 3/4" (20mm) larger than the diameter of the pipe. Cut through the center of the holes and use glue to hold pieces in place.



To complete the installation remove all spacers and cover the expansion space with wall base or quarter rounds. Ensure wall base or quarter rounds are fastened to the wall and not through the laminate floor or expansion space.

WET AREA INSTALLATION INSTRUCTIONS

If installing laminate floors in moisture prone areas such as bathrooms, kitchens and entry ways, the expansion space must be sealed with 100% flexible silicone caulking. If desired, to reduce the amount of silicone caulking used, expansion spaces can be filled with 3/8" (10mm) Polyethylene backer rod and then covered with silicone caulking.



1: PE foam baker rod / Tapajuntas de PE , 2:Silicone / Silicon , 3:Molding /Moldura

CARE AND MAINTENANCE

- Dry mop or vacuum regularly with soft bristle attachments. If more thorough cleaning is required, use a wet mop and a non-abrasive laminate floor cleaner.
- Avoid using too much liquid when cleaning your floor. Best practice is to mist cleaner on the floor and wipe dry before it evaporates.
- If use of a residential steam mop is desired, use at lowest power setting with a suitable soft pad and do not hold the steam mop in one location for an extended period of time. Refer to the steam mop's manufacturer instructions for proper usage.
- Never flood the floor with water.
- A 3/8" (10mm) expansion space must also be maintained around plumbing, pipes and any vertical objects. If fitting planks around plumbing, cut holes approximately 3/4" (20mm) larger than the diameter of the pipe. Cut through the center of the holes and use glue to hold pieces in place.
- Remove all spills promptly.
- Do not wax, oil or polish laminate floors as they can leave a residue on the surface of the floor and cause irreparable damage.
- Do not use steel wool, scouring powder or other abrasive cleaners.
- Use walk-off mats at entrances to prevent dirt, sand and grit from being tracked into your home.
- Use protective felt pads under furniture.
- Use protective pads if using wheeled office chairs.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE DEL PISO LAMINADO STAINMASTER®

Lea todas las instrucciones antes de proceder con la instalación. Una instalación incorrecta anulará la garantía.

CAUCIÓN:



- Use guantes y gafas de seguridad al cortar pisos laminados. Estos pisos generan polvo de madera; use siempre una máscara protectora antipolvo y corte el producto en un área bien ventilada.
- Nunca golpee los bordes largos; golpee el material únicamente como se indica en esta guía.
- Nunca use herramientas diseñadas para otros sistemas de instalación de pisos laminados.
- Nunca encere, pula ni utilice limpiadores abrasivos en pisos laminados.
- Este producto de piso laminado no es apto para uso en áreas donde el piso sea propenso a humedad constante, como salas de vapor y saunas, entre otros. No instale este piso en salas con desagües en el piso o bombas de sumidero.
- No instale gabinetes ni adhiera ningún objeto (como islas de cocina) al piso laminado o a través de este. Los gabinetes deben instalarse antes de colocar el piso laminado o adherirse a la pared, para evitar perforarlo.
- Inspeccione cada tablón antes de instalarlo para identificar defectos o daños.
- No golpee los tabloncillos laminados de forma directa. Golpee siempre contra una pieza de descarte para proteger los tabloncillos ya instalados. Golpee con suavidad y de manera uniforme, ya que golpear con fuerza excesiva puede causar daños.



DIVULGACIÓN DEL FABRICANTE REQUERIDA EN MINNESOTA: AVISO IMPORTANTE DE SALUD: ALGUNOS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UTILIZADOS EN ESTA CASA (O ESTOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN) EMITEN FORMALDEHÍDO. LA IRRITACIÓN DE LOS OJOS, NARIZ Y GARGANTA, DOLOR DE CABEZA, NÁUSEA Y UNA VARIEDAD DE SÍNTOMAS COMO ASMA, INCLUIDA LA DIFICULTAD PARA RESPIRAR, HAN SIDO REPORTADOS COMO RESULTADO DE LA EXPOSICIÓN A FORMALDEHÍDO. LAS PERSONAS MAYORES Y LOS NIÑOS PEQUEÑOS, ASÍ COMO CUALQUIER PERSONA CON ANTECEDENTES DE ASMA, ALERGIAS O PROBLEMAS PULMONARES PUEDEN CORRER MAYOR RIESGO. LA INVESTIGACIÓN CONTINÚA SOBRE LOS POSIBLES EFECTOS A LARGO PLAZO DE LA EXPOSICIÓN AL FORMALDEHÍDO.

LA VENTILACIÓN REDUCIDA PUEDE PERMITIR QUE EL FORMALDEHÍDO Y OTROS CONTAMINANTES SE ACUMULEN EN EL AIRE DEL AMBIENTE INTERIOR. LAS ALTAS TEMPERATURAS Y HUMEDAD EN AMBIENTES INTERIORES ELEVAN LOS NIVELES DE FORMALDEHÍDO. CUANDO SE DEBA UBICAR UNA CASA EN ZONAS SUJETAS A TEMPERATURAS EXTREMAS DE VERANO, SE PUEDE USAR UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA CONTROLAR LOS NIVELES DE TEMPERATURA EN LOS AMBIENTES INTERIORES. PUEDEN UTILIZARSE OTROS MEDIOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA PARA REDUCIR LOS NIVELES DE FORMALDEHÍDO Y OTROS CONTAMINANTES DEL AMBIENTE INTERIOR. SI TIENE ALGUNA PREGUNTA SOBRE LOS EFECTOS PARA LA SALUD DE FORMALDEHÍDO, CONSULTE A SU MÉDICO O AL DEPARTAMENTO DE SALUD LOCAL.

USO PREVISTO

Estos pisos laminados están diseñados para usarse en áreas interiores con clima controlado. Las temperaturas de instalación deben estar a un mínimo de 18 °C (64 °F), y la humedad relativa debe estar entre un 50 % y un 60 %. Estos pisos laminados pueden instalarse sobre o bajo rasantes o al nivel del suelo. Los pisos laminados están diseñados como sistemas de piso flotante y no deben colocarse con clavos, atornillarse, pegar con adhesivos ni fijarse de ninguna otra manera al contrapiso.

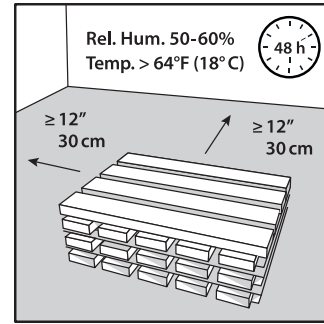
HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS

- Sierra (eléctrica, manual o de tipo guillotina)
- Cinta métrica
- Escuadra de carpintero
- Cúter
- Lápiz/marcador
- Palanca
- Bloque para golpear
- Martillo/mazo
- Separadores de 10 mm (3/8")
- Barrera de vapor de 0.15 mm (6 mil) de espesor (requisito de instalación de hormigón)
- Cinta adhesiva resistente a la humedad de 51 mm (2") de ancho
- Sellador de silicona flexible al 100 % (requisito de instalación en áreas húmedas)
- Tapajuntas de polietileno (PE) comprimible de 12 mm (1/2") y 10 mm (3/8") (requisito de instalación en áreas húmedas)
- Gafas de seguridad
- Máscara antipolvo (aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional [NIOSH])
- Guantes

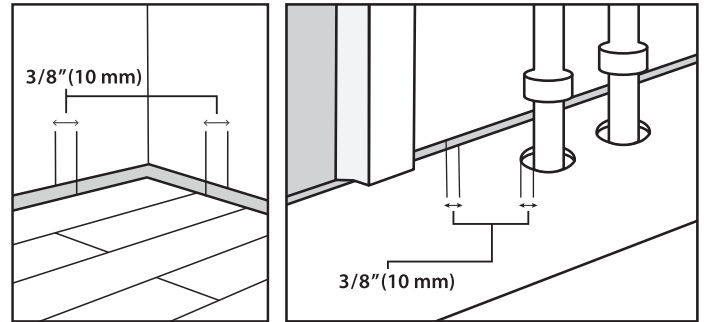
CRITERIO CLAVE DE INSTALACIÓN

Almacene las cajas cerradas en el área de instalación durante 48 horas (96 horas en condiciones especialmente secas o húmedas). Apile de manera transversal las cajas y guárdelas lejos de paredes exteriores, fuentes de calor y ventilación de aires acondicionados.

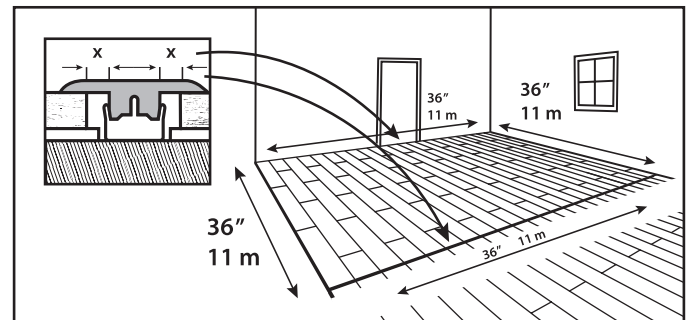
La temperatura de aclimatación debe ser superior a 18 °C (64 °F) y la humedad relativa debe estar entre un 50 y un 60 %.



Deje un espacio de expansión de 10 mm (3/8") entre el borde del piso y las paredes o cualquier otro objeto vertical (por ejemplo, elementos de plomería, gabinetes, y demás). Este espacio quedará cubierto por las tablas base o los ribetes de acabado cuando la instalación esté completa.



La longitud y el ancho de la instalación no deben superar los 11 m (36'). Utilice molduras en T si la instalación supera la longitud o el ancho permitidos. Las instalaciones entre habitaciones múltiples deben separarse con molduras en T.

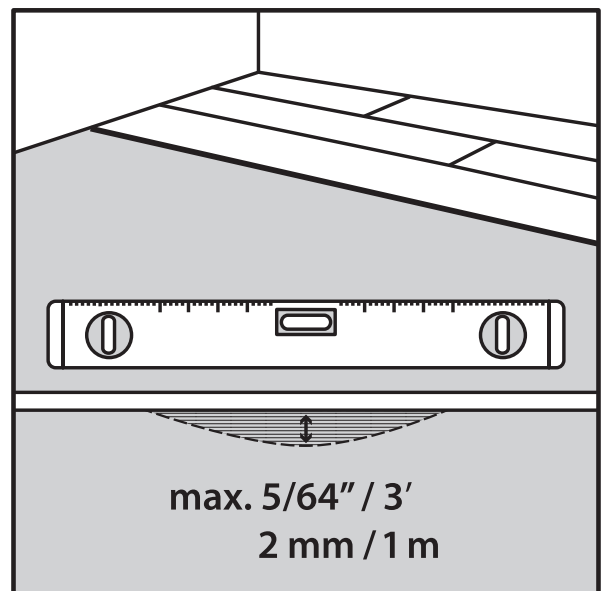


DIRECCIÓN DE LA INSTALACIÓN

La práctica recomendada es instalar los pisos laminados paralelos a la fuente de luz principal de la habitación o paralelos a la pared más larga de la habitación.

REQUISITOS GENERALES DEL CONTRAPISO

- Los contrapisos deben estar limpios y libres de residuos, y deben ser sólidos en términos estructurales.
- Los contrapisos deben estar a nivel en 2 mm por 1 m (5/64" por 3').
- Es necesario retirar las alfombras, las almohadillas para alfombra y las fijaciones de la alfombra.
- Los sistemas de calefacción de suelo radiante son aceptables siempre que la temperatura no supere los 27 °C (80 °F) y tal sistema debe funcionar durante un mínimo de 3 semanas antes de la instalación.
 - El sistema de calefacción debe estar incrustado en losa y tener un mínimo de 12 mm (1/2") de separación del piso laminado.
 - Los elementos de calefacción deben estar incrustados en hormigón y no deben estar ubicados directamente por debajo del piso laminado ni de su base.
 - Siga las pautas de instalación del contrapiso de hormigón según se detallan en este documento.



CRITERIO CLAVE DE INSTALACIÓN CONTINUADO

CONTRAPISOS DE MADERA

- El contenido de humedad no debe superar el 12 %.
- Los paneles del contrapiso deben estar atornillados o clavados a los rastreles de apoyo.
- Los crujidos y chirridos del contrapiso deben solucionarse antes de instalar el piso laminado.
- El entrepiso debe estar seco y cumplir con todas las normas de construcción.

CONTRAPISOS DE HORMIGÓN

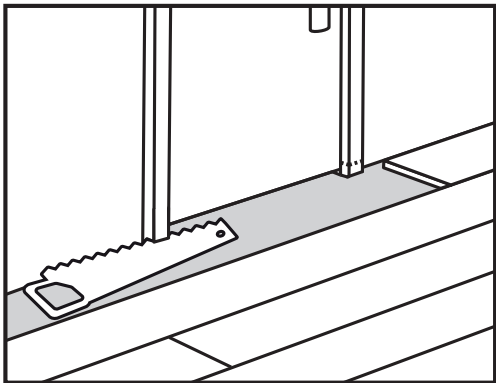
- El contrapiso se debe curar y debe secar durante 60 días antes de instalar pisos laminados.
- Debe realizarse una prueba de humedad antes de instalar los pisos laminados.
- El contenido de humedad del hormigón o del solado de cemento no debe superar el 1,8 %. El contenido de humedad del solado de sulfato de calcio no debe superar el 0,5 %.
- Las emisiones de vapor de humedad no deben superar de 2,27 kg/100 m² (5 lb/1,000 ft²) cada 24 horas.
- Siempre instale una barrera de vapor de polietileno de 0.15 mm (6 mil) sobre los contrapisos de hormigón.

PISOS ACABADOS EXISTENTES COMO CONTRAPISOS (POR EJEMPLO, BALDOSAS, TABLONES Y LÁMINAS DE VINILO) Y CONTRAPISOS DE BALDOSAS CERÁMICAS

- El revestimiento para pisos existentes debe estar bien adherido al contrapiso y en buenas condiciones sin desgaste, grietas ni otros daños.
- Las superficies demasiado acolchadas (como vinilo acolchado) no son aceptables y se deben retirar.
- Los revestimientos para pisos acabados existentes no deben superar una capa de grosor.
- La lechada de las baldosas cerámicas debe suavizarse con la aplicación de un compuesto autonivelante.
- Siga las instrucciones relacionadas con el contrapiso subyacente (contrapisos de madera u hormigón).
 - Los bordes de la barrera de vapor deben estar superpuestos a un mínimo de 20 cm (8") y sellados con cinta adhesiva.

PREPARACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

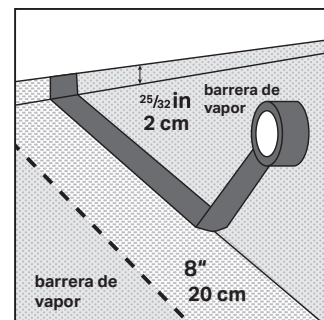
Realice un corte debajo de las jambas de las puertas para que quepan los pisos laminados por debajo. Use un corte de piso y un trozo de base como guía de altura. Deje el espacio de expansión requerido de 10 mm (3/8") por debajo de las jambas de las puertas.



7. Elija una esquina desde donde comenzar y trabaje de izquierda a derecha.
8. Aplique la barrera de vapor (si se aplica) de la siguiente manera:
 - a. Barrera de vapor: superponga los bordes cada 20 cm (8") y selle con cinta adhesiva resistente a la humedad.
 - b. Base: coloque topes en los bordes y selle con cinta adhesiva (no superponga los bordes).

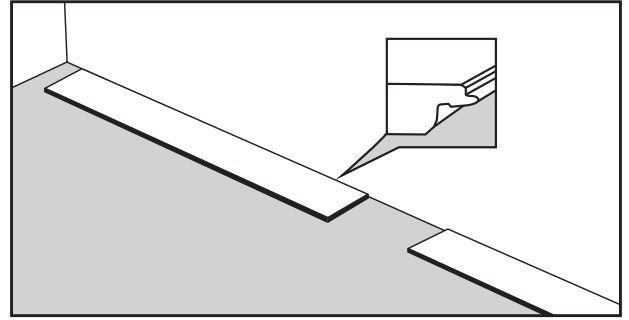


1. Clasifique los tablones de cajas múltiples para evitar repetición.
2. Inspeccione cada tablón antes de instalarlo para identificar defectos o daños.
3. La primera y la última fila de su instalación deben tener un ancho mayor que 9 cm (3,5").
4. El primero y el último tablón de cada fila deben tener una longitud de 30 cm (12") como mínimo.
5. Los tablones deben estar escalonados de una fila a la otra con un mínimo de 30 cm (12").
6. Use espaciadores para mantener el espacio de expansión requerido de 10 mm (3/8").

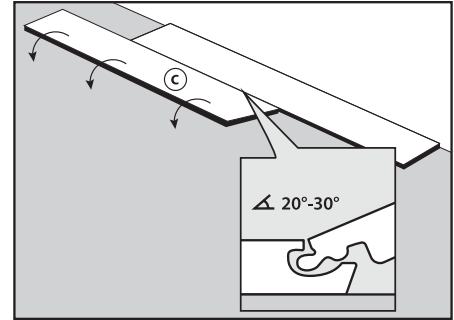


PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Coloque los tablones completos contra la pared con la lengüeta del borde largo frente a la pared. Estos tablones no deben conectarse unos con otros, ya que actuarán como guías para asistir en la instalación correcta de las tres primeras filas, y se retirarán cuando se hayan conectado esas filas.



2. Conecte el primero tablón con el tablón guía insertando la lengüeta del borde largo en un ángulo de entre 20 ° y 30 °, luego bájelo lentamente para unirlo.

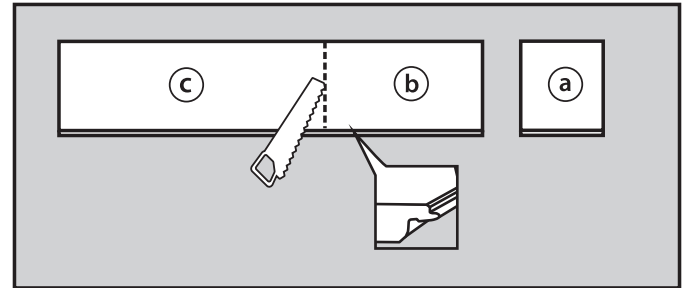


3. Corte el tablón en tres secciones como se indica a continuación:

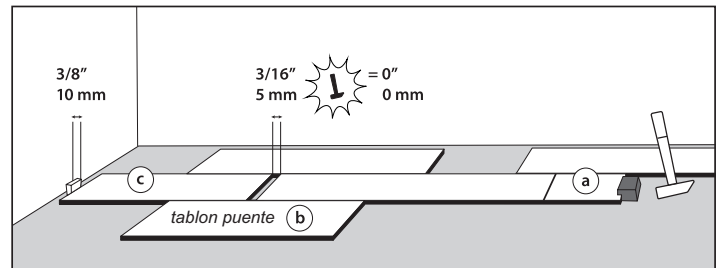
Tablón cortado, sección A: una pieza de 20 cm (8") contra la cual golpear.

Tablón cortado, sección B: un "tablón puente" de 40 cm (16") que se usa cuando conecta bordes cortos.

Tablón cortado, sección C: el resto del tablón que se utiliza como el primero tablón de la primera fila.



4. Instale los tablones restantes de la primera fila insertando primero su lengüeta del borde largo en la ranura del borde largo del tablón guía, pero antes de bajarlo asegúrese de que esté separado por aproximadamente 5 mm (3/16") del tablón anterior instalado.



Para conectar los tablones, golpee con suavidad la ranura del extremo corto hasta que el tablón esté conectado por completo con el tablón anterior.

NOTA: Golpee contra la pieza de descarte de laminado que se cortó en la instrucción anterior (tablón cortado, sección A). Nunca golpee los tablones instalados de forma directa, ya que esto causará daños.

Conecte el "tablón puente" (tablón cortado, sección B) para ayudar a alinear los tablones mientras los golpea. Una vez conectadas, las uniones estarán ajustadas y no quedarán brechas entre los tablones.

Asegúrese de dejar un espacio de expansión de 10 mm (3/8") entre el primero tablón de cada fila y la pared.

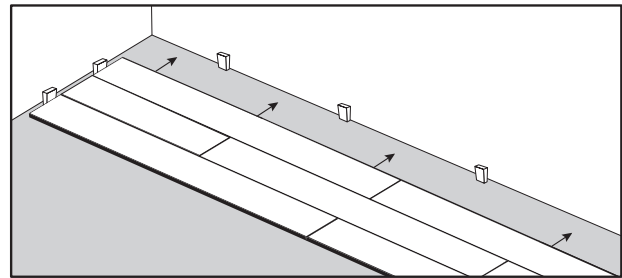
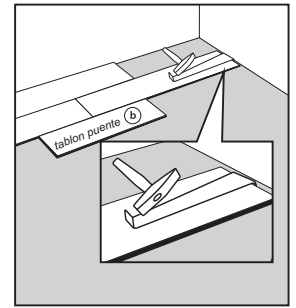
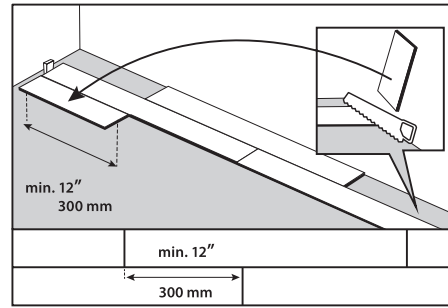
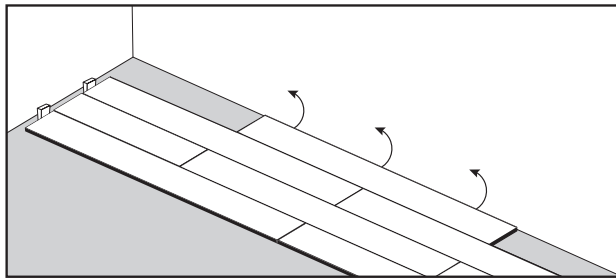
INSTALLATION PROCEDURE CONTINUED

5. Continúe de esta manera hasta completar la fila. Corte el último tablón a medida y asegúrese de dejar un espacio de expansión 10 mm (3/8") entre el final de la fila y la pared.

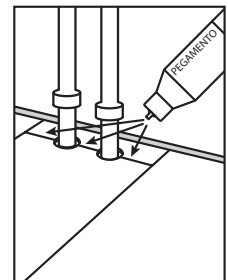
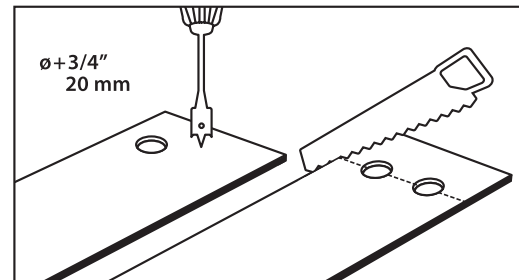
Use el resto del último tablón de cada fila para comenzar con la próxima fila, siempre que tenga 30 cm (12") de largo y que los bordes cortos estén escalonados con un mínimo de 30 cm (12") de una fila a la otra. Si esto no es posible, use un nuevo tablón y corte según corresponda.

Use una palanca en lugar de un bloque para golpear en el último tablón de cada fila.

6. Cuando haya completado las primeras tres filas, retire los tabloncillos guía y deslice las filas instaladas hacia la pared, asegurándose de mantener el espacio de expansión de 10 mm (3/8").



7. También debe mantener un espacio de expansión de 10 mm (3/8") alrededor de elementos de plomería, tuberías y cualquier otro objeto vertical. Si instala tabloncillos alrededor de elementos de plomería, corte orificios de alrededor de 20 mm (3/4") más largos que el diámetro de la tubería. Corte por el centro de los orificios y use adhesivo para mantener las piezas en su lugar.

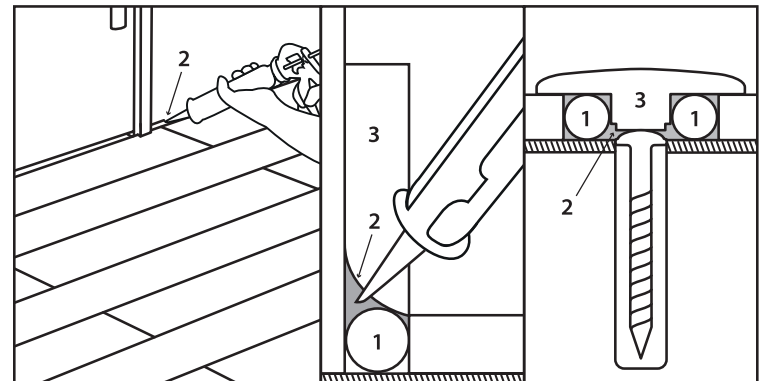


Para completar la instalación retire todos los espaciadores y cubra el espacio de expansión con zócalo o cuarta caña.

• Asegúrese de que los zócalos o las cuartas cañas estén ajustados a la pared y que no atraviesen el piso laminado ni los espacios de expansión.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN ÁREAS HÚMEDAS

Si instala los pisos laminados en áreas propensas a la humedad, como baños, cocinas y entradas, debe sellar el espacio de expansión con sellador de silicona flexible al 100 %. Si lo desea, para reducir la cantidad de sellador de silicona utilizada, puede llenar los espacios de expansión con barra de respaldo de polietileno de 10 mm (3/8") y luego cubrir con sellador de silicona.



1: PE foam baker rod / Tapajuntas de PE , 2:Silicone / Silicon , 3:Molding / Moldura

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie en seco o aspire con regularidad utilizando accesorios de cerdas suaves. Si se requiere una limpieza más exhaustiva, use un trapeador húmedo y un limpiador no abrasivo para pisos laminados.
- Evite usar demasiado líquido cuando limpie su piso. La práctica recomendada es limpiar con vaporizador directamente sobre el piso y secarlo antes de que se evapore.
- Si desea utilizar un trapeador a vapor residencial, úselo en la configuración de potencia más baja con una almohadilla suave adecuada y no mantenga el trapeador a vapor en un solo lugar durante un largo período. Consulte las instrucciones del fabricante del trapeador a vapor para conocer el uso adecuado.
- Nunca inunde el piso con agua.
- Retire todos los derrames de inmediato.
- No encere, aceite ni pula los pisos laminados, ya que esto puede dejar residuos en la superficie del piso y causar daños irreparables.
- No use lana de acero, polvo limpiador ni ningún otro limpiador abrasivo.
- Use felpudos en las entradas para evitar que ingresen polvo, arena y suciedad en su hogar.
- Use almohadillas protectoras de fieltro debajo de los muebles.
- Utilice almohadillas protectoras si usa sillas de oficina con ruedas.