

**Installation Instructions**

Lifeproof Hybrid Resilient Flooring
For assistance:
Call - 1-888-864-4520
Visit - HomeDepot.com/Lifeproof

Product Description

McEachern Ridge
7+2 mm
Hybrid Resilient Flooring Planks
Click Lock Joints

Installation Method

Floating
Grade Levels
Above Grade / Below Grade

Warranty

Lifetime Limited Residential &
30-year Limited Light Commercial

Item #

1009814416

General instructions

Preparing the floor: For best results, installation must be performed on a stable, flat, dry and dust-free clean surface. Subfloor flatness tolerance is 1/4 in (6 mm) over 10 ft (3.04 m) and should not slope more than 1 in (2.5 cm) per 6 ft (1.82 m) in any direction. Cabinetry should be installed first, then the flooring.

Acclimation: The installation of this flooring does not require acclimation if product is stored and installed in a temperature range of 50 °F - 100 °F (10 °C - 37.7 °C). If storage temperatures are outside of this range, flooring should be acclimated for 12 hours. Post installation temperature range can be between -25 °F to 160 °F.

Color variations: Slight shade variations may occur during manufacturing. For best results, it is recommended to mix several cartons to properly blend the shade.

Installation guidelines: Product is intended for interior installations only and in temperature controlled homes and rooms. Do not install over carpet, or in saunas, seasonal porches, camping trailers, boats, and RVs. homedepot.com/lifeproof • 1-888-864-4520

Instrucciones generales

Preparación del piso: Para mejores resultados, la instalación tiene que realizarse sobre una superficie limpia, seca y libre de polvo, plana y estable. La tolerancia del nivel horizontal del contrapiso es 6 mm (1/4 plg) en 3.04 m (10 pies) y no debe tener una inclinación de más de 2.5 cm (1 plg) por cada 1.82 m (6 pies) en ninguna dirección. Los gabinetes deben instalarse primero, y después el piso.

Aclimatación: La instalación de este piso no requiere aclimatación si el producto se almacena e instala en un rango de temperatura de 50 °F a 100 °F (10 °C a 37.7 °C). Si la temperatura de almacenaje está fuera de este rango, el piso debe aclimatarse por 12 horas. El rango de temperatura después de la instalación puede estar entre -25 °F a 160 °F (3.89 °C a 71.1 °C).

Variaciones de color: Podrían sobrevenir ligeras variaciones de tono durante la manufactura. Para mejores resultados, se recomienda mezclar varias cajas para combinar bien los tonos.

Pautas de instalación: Este producto está concebido sólo para instalaciones en interiores en habitaciones y hogares con temperatura controlada. No instalar sobre alfombra, ni en saunas, porches de temporada, remaques de campismo, botes o vehículos recreativos. homedepot.com/lifeproof • 1-888-864-4520



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.



IMPORTANT: This Lifeproof flooring is intended for a floating installation only. Do not glue, nail or attach in any other way to your existing subfloor. Cabinets and kitchen islands should be installed prior to the flooring.

CAUTION:

- Use safety glasses and gloves when cutting flooring planks. Flooring planks will create wood dust; always cut the product in a well ventilated area
- Never tap flooring planks during installation
- Never use tools designed for other flooring installation systems
- Never wax, polish, or use abrasive cleaners on this flooring
- This 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

WARRANTY

Lifeproof offers a limited warranty against manufacturing defects from date of purchase on this product. Lifeproof guarantees that:

- The decorative surface will not wear through
- The surface of the plank will resist staining
- The surface of the plank will not fade or discolor, due to natural or artificial lighting
- The flooring will resist moisture due to mopping
- The flooring will resist moisture from everyday household spills when removed promptly



INFORMACIÓN OBLIGATORIA DEL FABRICANTE EN MINNESOTA – AVISO DE SALUD IMPORTANTE: ALGUNOS DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN USADOS EN ESTA CASA (O ESTOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN) EMITEN FORMALDEHÍDO. SE HA INFORMADO DE IRRITACIÓN A LOS OJOS, NARIZ Y GARGANTA, DOLOR DE CABEZA, NAUSEA Y DIVERSOS SÍNTOMAS PARECIDOS AL ASMA, INCLUIDA LA FALTA DE ALIENTO, COMO RESULTADO DE LA EXPOSICIÓN AL FORMALDEHÍDO. LOS ANCIANOS Y LOS NIÑOS PEQUEÑOS, ASÍ COMO CUALQUIER PERSONA CON HISTORIAL DE ASMA, ALÉRGICAS O PROBLEMAS PULMONARES, PUEDEN ENFRENTAR UN RIESGO MAYOR. LAS INVESTIGACIONES CONTINUAN SOBRE LOS POSIBLES EFECTOS A LARGO PLAZO DEL FORMALDEHÍDO. LA FALTA DE VENTILACIÓN ADECUADA PUEDE PERMITIR LA ACUMULACIÓN DE FORMALDEHÍDO Y OTROS CONTAMINANTES EN EL AIRE INTERIOR. LAS ALTAS TEMPERATURAS Y ALTA HUMEDAD EN INTERIORES ELEVAN LOS NIVELES DE FORMALDEHÍDO. CUANDO UNA CASA ESTÁ SITUADA EN UN ÁREA SUJETA A TEMPERATURAS EXTREMAS DURANTE EL VERANO, SE PUEDE USAR UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA CONTROLAR LOS NIVELES DE TEMPERATURAS EN EL INTERIOR. SE PUEDEN USAR OTROS MEDIOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA PARA REDUCIR LOS NIVELES DE FORMALDEHÍDO Y OTROS CONTAMINANTES EN EL INTERIOR. SI TIENE CUALQUIER DUDA SOBRE LOS EFECTOS EN LA SALUD DEL FORMALDEHÍDO, CONSULTE A SU MÉDICO O DEPARTAMENTO DE SALUD LOCAL.



IMPORTANTE: El piso Lifeproof fue creado para instalación flotante únicamente. No debe pegarse, clavarse o sujetarse de ninguna otra manera a su contrapiso actual. Los gabinetes y las islas de cocina deben instalarse antes del piso.

**PRECAUCIÓN:**

- Usa gafas de seguridad y guantes al cortar los tableros del piso. Los tableros del piso crearán aserrín; siempre corta el producto en un área bien ventilada
- Nunca golpees los tableros del piso durante la instalación
- Nunca uses herramientas diseñadas para otros sistemas de instalación de pisos
- Nunca enceres, pulas ni uses limpiadores abrasivos en este piso
- Este producto para pisos no es adecuado para su uso en áreas donde el piso es propenso a humedad continua, como por ejemplo, salas de vapor y saunas. No instalar en habitaciones que tienen desagües en el piso o bombas de sumidero

GARANTÍA

Lifeproof ofrece una garantía limitada contra defectos de fabricación a partir de la fecha de compra de este producto. Lifeproof garantiza que:

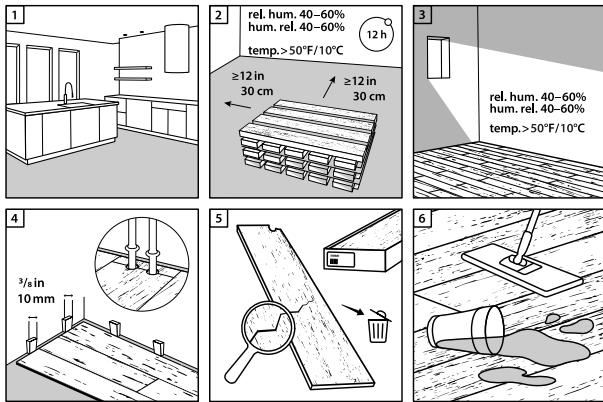
- La superficie decorativa no se desgastará
- La superficie de la tabla resistirá la formación de manchas
- La superficie de la tabla no se destiñirá ni decolorará, debido a la iluminación natural o artificial
- El piso resistirá la humedad debido al trapeado
- El piso resistirá la humedad de los derrames diarios del hogar cuando sean eliminados rápidamente



WARNING: DRILLING, SAWING, SANDING OR MACHINING WOOD PRODUCTS CAN EXPOSE YOU TO WOOD DUST, A SUBSTANCE KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER. AVOID INHALING WOOD DUST OR USE A DUST MASK OR OTHER SAFEGUARDS FOR PERSONAL PROTECTION. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood

ADVERTENCIA: TALADRAR, SERRUCHAR, LIJAR O MAQUINAR PRODUCTOS DE MADERA PUEDE EXPONERTE AL ASERRÍN, QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA RECONOCE COMO CAUSANTE DE CÁNCER. EVITA INHALAR ASERRÍN O USA UNA MASCARILLA ANTIPOLVO U OTROS MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. Para más información, visita www.P65Warnings.ca.gov/wood

DO'S AND DONT'S | QUÉ HACER Y QUÉ NO HACER

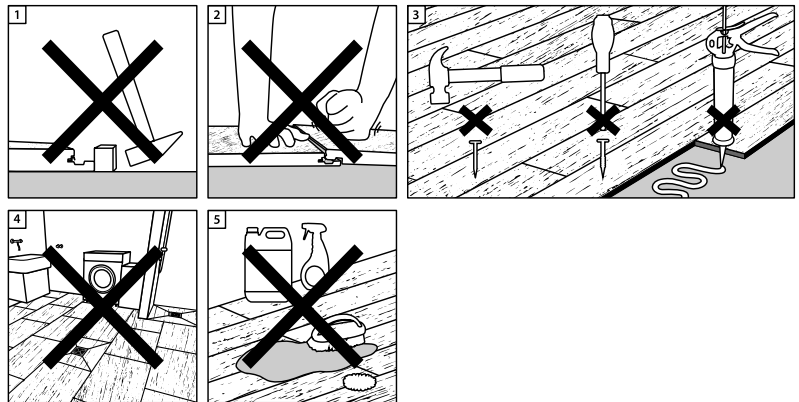


DO'S

- DO install cabinets and kitchen islands before installing floor.
- DO acclimate unopened boxes of flooring for 12 hours before installation if it was stored in temperatures outside of the stated range (50 °F - 100 °F).
- DO install in climate-controlled environment - min. 50 °F (10 °C); Min. RH: 40-60%.
- DO leave a 3/8 in. (10 mm) expansion space around entire perimeter of installation and any vertical objects. Use spacers to assist.
- DO inspect every plank for damage before installing it.
- DO remove spills immediately.

QUÉ HACER

- INSTALA los gabinetes e islas de cocina antes de instalar el piso.
- ACUAMATA las cajas sin abrir del piso durante 12 horas antes de la instalación si se almacenó a temperaturas fuera del rango establecido de 50 °F a 100 °F (10 °C a 37.7 °C).
- INSTALA en un ambiente con clima controlado, con temperatura mínima de 50 °F (10 °C) y una humedad relativa (HR) mínima de entre 40 a 60%.
- DEJA 3/8 pulg (10 mm) de espacio para expansión alrededor del perímetro completo de instalación y cualquier objeto en posición vertical. Usa espaciadores como apoyo.
- INSPECCIONA cada tablon antes de instalarlo para ver si está dañado.
- LIPIA de inmediato los derrames.



DONT'S

- DO NOT use a tapping block or other tapping tools to install this floor. Tapping this product will damage it. Use of a block is allowed only when installing modified planks as described in step #10 of the Installation Preparation section of this guide.
- DO NOT use excessive force to connect planks together. If planks are not connecting easily, check for damage or debris in the locking mechanism.
- DO NOT glue, nail or attach flooring in any way to your subfloor.
- DO NOT use excessive liquid when cleaning.
- DO NOT use abrasive cleaning solutions, lacquers, polishes, waxes or detergent based cleaners.

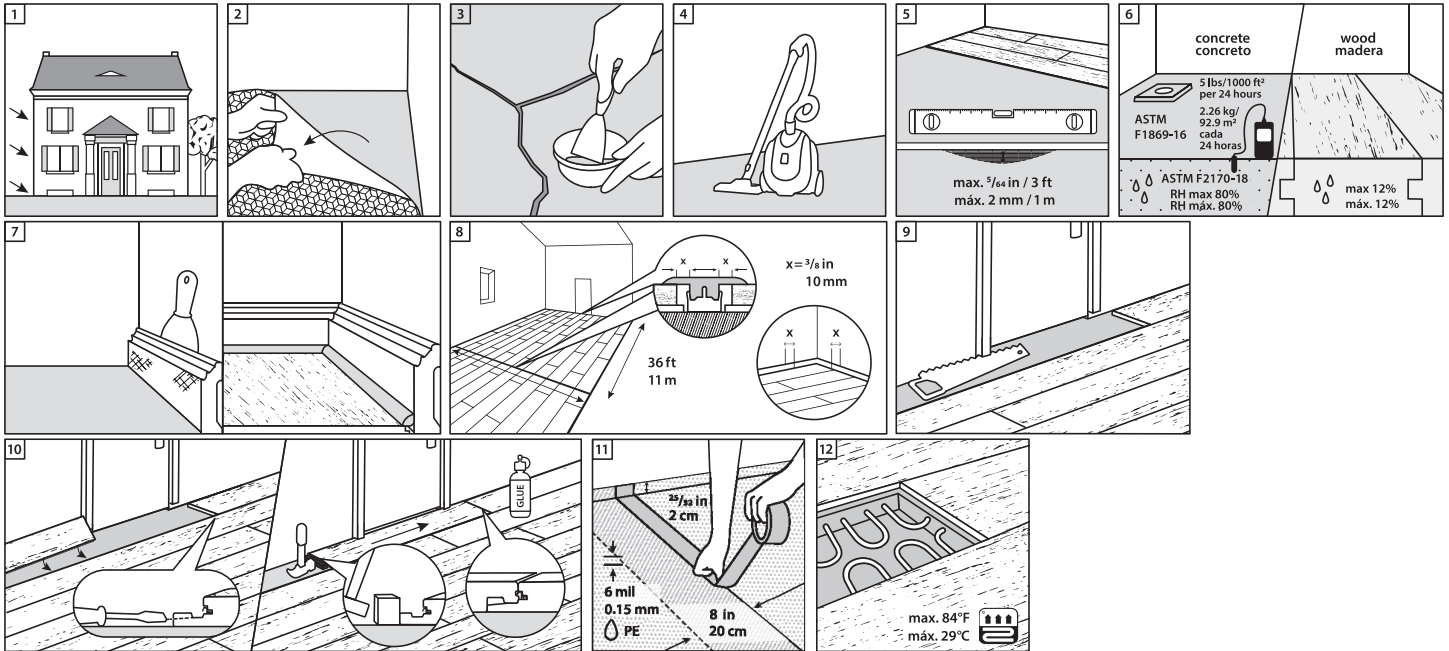
QUÉ NO HACER

- NO uses un bloque para martillar ni otras herramientas para martillar al instalar este piso. Golpear este producto le causará daños. Solo se permite el uso de un bloque de golpeo para instalar tableros modificados, como se describe en el paso 10 de la sección Preparación para la instalación en esta guía.
- NO uses fuerza excesiva para unir los tableros. Si los tableros no se unen con facilidad, verifica si hay daños o escombros en el mecanismo de enganche.
- NO pegues, claves o fijas el piso de ninguna manera a tu contrapiso.
- NO utilices líquido en exceso al limpiar.
- NO uses soluciones limpiadoras abrasivas, lacas, pulimentos, ceras o limpiadores a base de detergente.

TOOLS AND SUPPLIES | HERRAMIENTAS Y MATERIALES



INSTALLATION PREPARATION | PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN



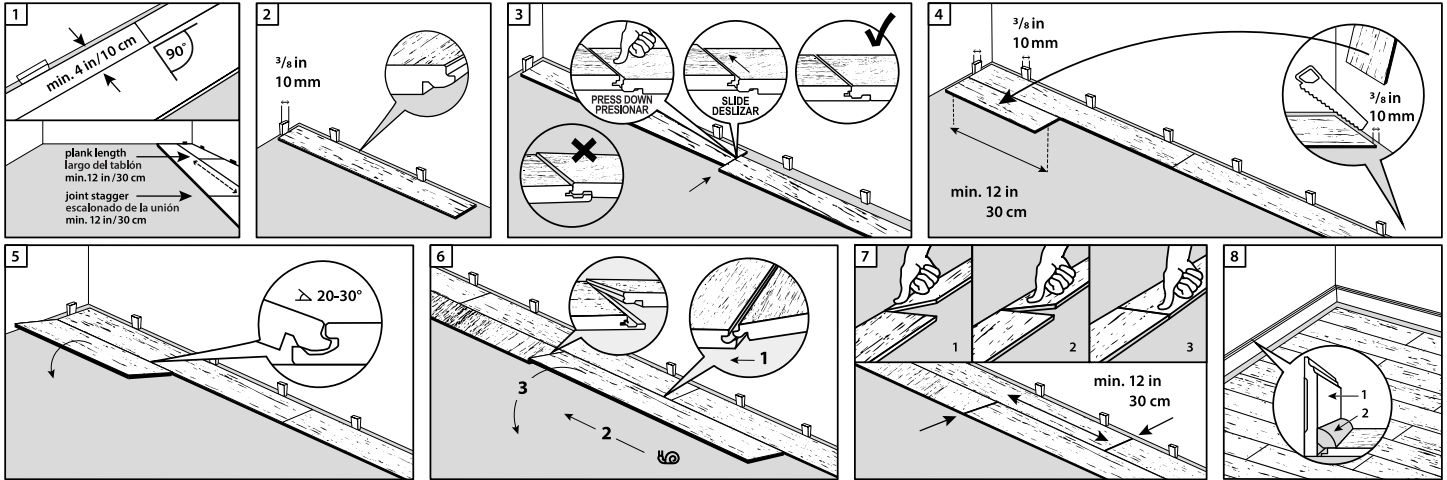
1. This product is designed for use in dry interior climate controlled rooms and can be installed above, on, or below grade.
2. Remove carpet, carpet pad and carpet tack before installation. Remove wood subfloors installed over concrete. Remove heavily cushioned surfaces (eg. cushion-vinyl). DO NOT remove previously installed flooring that contains asbestos.
3. Ensure subfloor is structurally sound. Repair all squeaks and creaks.
4. Clean subfloor before installation to ensure it is free of debris.
5. Subfloor must be flat to 5/64 in per 3 ft (2 mm/m). Sand/grind raised areas and fill depressed areas with leveling compound.
6. Perform a subfloor moisture test before installing floor. Wood subfloors moisture cannot exceed 12%. Concrete subfloor moisture emissions cannot exceed 5.0 lbs/1000 ft² (2.26 kg/92.9 m²) per 24 hours (calcium chloride test – ASTM 1869) or must be less than 80% RH (in situ probe test – ASTM F2170).
7. Remove baseboards and trim if desired. If not removing baseboards use quarter round mouldings to conceal expansion space once installation is complete.

8. Installation length or width cannot exceed 36 ft (11 m). If your installation exceeds the length/width requirements use T-moldings. Use T-moldings to separate installation rooms/areas.
9. Undercut door jambs so flooring planks and underlay fit under it. Make sure to leave 3/8 in (10 mm) expansion space under the door jamb.
10. When installing under door jambs or other locations that prevent angling planks during assembly, carefully trim the vertical section of the plank's groove so planks can be connected by horizontally sliding them together. Place a small bead of wood-glue on the trimmed plank's groove to hold planks together. **CAUTION!!** Lightly tapping against a block as shown may help slide modified planks under door jambs. This method should only be used when installing modified planks as described in this step.
11. If installing over concrete subfloor, install vapor barrier. Overlap vapor barrier edges by 8 in (20 cm) and seal with adhesive tape.
12. Flooring can be installed over embedded radiant heat systems and must have a minimum of 1/2 in (12 mm) separation from the product. Maximum operating temperature should never exceed 84 °F (29 °C). The systems must be in operation for a minimum 3 weeks prior to installation of flooring. Ensure subfloor meets moisture content requirements.

1. Este producto está diseñado para usarse en habitaciones interiores secas con clima controlado y puede instalarse por encima, en o por debajo del nivel del piso.
2. Retira todas las alfombras, almohadillas y tachuelas para alfombras antes de la instalación. Retira los contrapisos de madera instalados sobre concreto. Retira las superficies muy acolchonadas (p. ej., acolchonado de vinilo). NO retires los pisos instalados previamente que contengan asbestos.
3. Garantiza que el contrapiso sea estructuralmente sólido. Repara todas las imperfecciones que causen crujidos y chirridos.
4. Limpia el contrapiso antes de la instalación para garantizar que esté libre de escombros.
5. El contrapiso debe estar nivelado a 5/64 pulg cada 3 pies (2 mm por metro). Lija y rectifica las áreas elevadas y rellena las depresiones con compuesto para nivelar.
6. Realiza una prueba de humedad del contrapiso antes de instalar el piso. La humedad en contrapisos de madera no puede exceder del 12%. Las emisiones de humedad en contrapisos de concreto no pueden exceder de 5.0 lbs/1000 pies² (2.26 kg/92.9 m²) por cada 24 horas (prueba de doruro de calcio – ASTM 1869) o la humedad relativa (HR) tiene que ser menor a 80% (prueba de sonda in situ – ASTM F2170).
7. Retira los rodapiés y recórtalos, si así lo deseas. Si no se retiran los rodapiés, usa molduras de cuarto bocel para ocultar el espacio de expansión una vez que se complete la instalación.

8. El largo o ancho de la instalación no puede exceder de 36 pies (11 m). Si tu instalación excede los requisitos de largo/ancho, usa molduras en T. Usa molduras en T para separar habitaciones/áreas de instalación.
9. Corta las jambas de las puertas para que los tablones del piso y el piso base se ajusten por debajo. Asegura dejar 3/8 pulg (10 mm) de espacio de expansión debajo de la jamba de puerta.
10. Al instalar debajo de jambas de puertas u otros lugares que impiden colocar tablones en ángulo durante el ensamble, recorta con cuidado la sección vertical de la ranura del tablón para que los tablones puedan unirse al deslizarlos horizontalmente. Coloca una gota pequeña de pegamento para madera sobre la ranura recortada del tablón para mantener los tablones juntos. **¡PRECAUCIÓN!** Golpear ligeramente contra un bloque, como se muestra, pudiera ayudar a deslizar los tablones modificados debajo de las jambas de puertas. Este método debe usarse sólo al instalar tablones modificados, como se describe en este paso.
11. Al instalar sobre contrapisos de concreto, es necesario instalar una barrera contra vapor. Intercale 8 pulg (20 cm) los bordes de la barrera de vapor y sella con cinta adhesiva.
12. El piso puede instalarse sobre sistemas de calefacción radiante y deben tener una separación mínima de 1/2 pulg (12 mm) del producto. La temperatura máxima de operación nunca debe exceder de 84 °F (29 °C). Los sistemas deben estar en funcionamiento por un mínimo de 3 semanas antes de la instalación del piso. Asegura que el contrapiso cumpla con los requisitos de contenido de humedad.

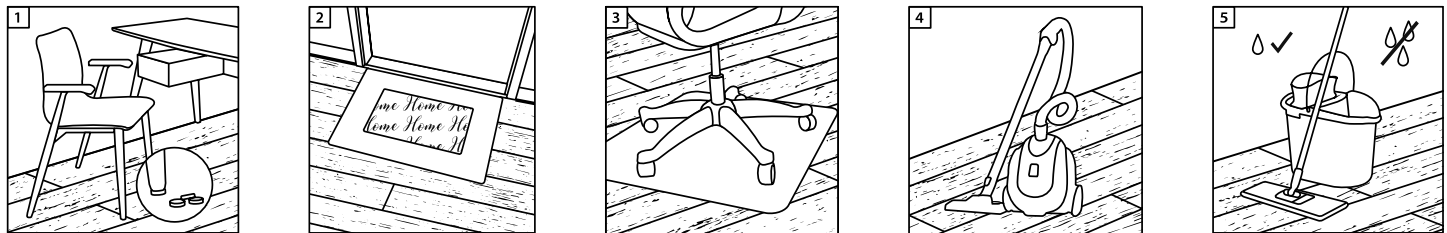
ASSEMBLY INSTRUCTIONS | INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE



1. Check the wall you are installing against to ensure it is straight. If it is not, cut the long edge of the first row to fit wall irregularities. Minimum plank width for first and last rows must be 4 in (10 cm). Minimum plank length for first and last planks in a row should be 12 in (30 cm). Plank joints must be offset by minimum 12 in (30 cm).
2. Select a starting corner and work from left to right. Place long-edge tongue of first plank against wall using 3/8 in (10 mm) spacer.
3. Place second plank so its short edge tongue overlaps the first plank's short edge groove by half the width of the plank. Press down on the second plank to engage the locking mechanism (there should be no height differences between the two planks). Slide the second plank horizontally towards the wall until the two planks' long edges are aligned.
4. Continue in this manner to complete the row. Cut the last plank to fit and remember to leave 3/8 in (10 mm) expansion space between it and the wall. Use the remainder of the last plank to start the next row provided it is longer than 12 in (30 cm). Plank joints must be offset by a minimum of 12 in (30 cm).
5. To connect the first plank of the second row, insert its long edge tongue into the first row's long edge groove at a 20°-30° angle - then slowly lower it to lock planks together.
6. Install remaining planks by first connecting their long edge tongue to the previous row's long edge groove as described above, but before lowering the plank, slide it to the left so that its short edge tongue is overlapping the previous plank's short end groove.
7. Lower the plank so the two short edges will fit into each other, then apply pressure on the short end to lock the planks together.
8. Once your installation is complete, remove all spacers and install finishing trim.

1. Verifica que la pared contra la cual estás instalando esté recta. De no estarlo, recorta el borde largo de la primera fila para ajustarse a las irregularidades de la pared. El ancho mínimo de tablón para la primera y última fila debe ser de 4 plg (10 cm). El primer y último tablón de una fila deben tener como mínimo 12 plg (30 cm) de largo. Las uniones del tablón tienen que estar en intervalos mínimos de 12 plg (30 cm).
2. Selección una esquina para comenzar y avanza de izquierda a derecha. Coloca la lengüeta del borde largo del primer tablón contra la pared usando el espaciador de 3/8 plg (10 mm).
3. Coloca el segundo tablón de manera que la lengüeta de su borde corto se superponga la mitad del ancho de la ranura del borde corto del primer tablón. Presiona hacia abajo sobre el segundo tablón para acoplar el mecanismo de seguro (no debe haber diferencias de altura entre los dos tablonés). Desliza el segundo tablón de manera horizontal hacia la pared hasta que los bordes largos de los dos tablonés queden alineados.
4. Continúa de esta manera para completar la fila. Recorta el último tablón a la medida y recuerda dejar 3/8 plg (10 mm) de espacio de expansión entre el tablón y la pared. Usa el resto del último tablón para comenzar con la fila siguiente, siempre que dicho tablón sea más largo de 12 plg (30 cm). Las uniones del tablón tienen que estar en intervalos mínimos de 12 plg (30 cm).
5. Para conectar el primer tablón de la segunda fila, inserta la lengüeta de su borde largo en la ranura del borde largo de la primera fila en ángulo de 20° a 30° y después bájalo lentamente para asegurar los tablonés.
6. Instala los tablonés restantes conectando primero sus lengüetas de borde largo a la ranura del borde largo de la fila anterior como se describió previamente, pero antes de bajar el tablón, deslízalo hacia la izquierda de manera que la lengüeta de su borde corto quede sobre la ranura del extremo corto del tablón anterior.
7. Baja el tablón de manera que los dos bordes cortos se ajusten uno dentro del otro y después presiona sobre el extremo corto para asegurar los tablonés.
8. Una vez que tu instalación esté completa, retira todos los espaciadores e instala la moldura de acabado.

CLEANING AND CARE | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



1. Use protective felt pads under all furniture feet.
2. Place mats and area rugs at main entrances to minimize abrasive debris.
3. Use protective mats under wheeled office-type chairs.
4. Dust mop or vacuum with a hard surface attachment to remove dust, loose dirt or debris.
5. If necessary, use a water-based flooring cleaner. Lightly mist cleaner onto floor surface and wipe up immediately.
6. This flooring is waterproof, but care should be taken whenever the potential for moisture is present.
7. If using a steam cleaner, use on the lowest setting and avoid leaving it in the same spot for prolonged periods.

1. Usa almohadillas protectoras de fieltro debajo de las patas de los muebles.
2. Coloca tapetes y alfombras de área en las entradas principales para minimizar los escombros abrasivos.
3. Usa tapetes protectores debajo de sillas de oficina con ruedas.
4. Usa un trapeador o aspiradora con accesorio para superficies duras para eliminar el polvo, suciedad y escombros.

WET AREAS:

Do not install in saunas, swimming pool areas and other similar extreme wet areas. It is recommended when installing in a wet area such as a kitchen, bathroom, laundry room or entryway, to seal all expansion spaces with 100% flexible silicone caulk. NOTE: Do not use acrylic-based caulks.

ÁREAS HÚMEDAS:

No instalar en saunas, áreas de piscinas y otras zonas similares extremadamente húmedas. Cuando se instala en un área húmeda como una cocina, baño, cuarto de lavado o entrada, se recomienda sellar todos los espacios de expansión con pasta selladora de silicona 100% flexible. NOTA: No uses pastas selladoras a base de acrílico.