INSTALLATION GUIDE

English

Español-América Latina

2025.07.07

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 and follow all recommendations before you begin the installation. Improper installation will void the warranty.

Check-off each Item	Item	Standard	Why it is critical
	Subfloor flatness	Subfloor must be flat within 5 mm over 3 m.	A non-flat subfloor can cause gapping, buckling, and damage to the locking system.
	Subfloor moisture	Concrete subfloor: - pH ≤ 9 - CM ≤ 2.5% - ASTM F2170 RH ≤ 90% - ASTM F1869 ≤ 3.63 kg/92 m² - ASTM F2659 MC ≤ 4.0% Wood subfloor: - MC ≤12%	Subfloor moisture can cause site-related issues which might lead to an installation failure, alkali salt buildup damage to joints, and a potential mold source. 0.15 mm poly sheeting is required on concrete substrates.
	Subfloor deflection	Subfloor must be structurally sound with no up-and-down movement.	Subfloor deflection will cause gapping and joint damage to the locking mechanism.
	Approved substrate	No soft substrates.	Additional soft underlayment is not to be used and will void the warranty. Cushioned vinyl, floating floors, and carpets are not suitable substrates. Vinyl flooring should never be installed over wood that is installed over concrete doing so will void the warranty.
	Inspect planks	Inspect planks to be installed closely for visible damage.	Prior to installation, inspect the material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or shine; check the edges of the flooring for straightness and any damage. No claims on surface defects will be accepted after installation.
	Maintain appropriate expansion space	Floating floors must be free to move.	Improper expansion can cause cupping, gapping, and damage to the locking system.

I.GENERAL PREPARATIONS

TOOLS REQUIRED: Spacers, rubber mallet, ruler, pencil, tape measure, utility knife, tapping block, 0.15 mm moisture barrier, square, transition moldings, jamb saw, chalk line, eye protection, level, knee pads (optional), broom or vacuum.

- Prior to installation, inspect the material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or shine; 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 following the direction of the main source of light. For the best result, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time, mixing the planks during the installation.
- Check if subfloor/site conditions comply with the specifications described in these instructions. If the subfloor is not within specifications, 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 5-10% of flooring for cutting allowance.
- The environment where the flooring is to be installed is critically important with regard to successful installation and continued performance of the flooring products. The flooring is intended to be installed in interior locations only. These interior locations must meet climatic and structural requirements as well.
- Keep the boards at room temperature for at least 24 hours in an unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained consistently between 20°C and 25°C before and during the installation.
- The flooring should only be installed in temperature ranges between 20-25°C, it is necessary to maintain a constant temperature 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, make sure that the flooring is not exposed to temperatures less than 10°C or greater than 50°C.
- For floor surfaces exceeding 400 m2 and/or lengths exceeding 20 m, use expansion moldings.

II.SUBFLOOR INFORMATION

- The flooring can be installed over most existing hard surface floor coverings, provided that the existing floor surface is structurally sound, clean, dry, and smooth. Subfloor variations should not exceed 5 mm over 3 m.
- The substrate should not slope more than 25 mm per 2 m in any direction.
- Depressions, deep grooves, expansion joints, and other subfloor imperfections must be filled with patching & leveling compound.
- Substrates must be free from excessive moisture or alkali. Remove dirt, paint, varnish, wax, oils, solvents, and any foreign matter and contaminants.
- Do not use products containing petroleum, solvents, or citrus oils to prepare substrates as they can cause staining and expansion of the new flooring.
- Although this floor is waterproof, it is not to be used as a moisture barrier.
- This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas, seasonal porches, camping trailers, boats, RVs, lanais, rooms that are prone to flooding, or rooms or homes that are not temperature-controlled.
- Existing sheet vinyl floors must not be cushioned and not exceed more than one layer in thickness. Soft underlayment and soft substrates will diminish the product's inherent strength in the clicking mechanism and resisting indentations and could void the warranty.
- Acceptable job site conditions, including subfloor moisture conditions, must be maintained throughout the lifetime of the flooring.

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 content).
- Basements and crawl spaces must be dry. Use of a 0.15 mm poly-film is required to cover 100% of the crawl space earth.
- We recommend laying 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.
- DO NOT install over sleeper construction subfloors or wood subfloors applied directly over concrete.

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. With a pH limit of 9 and comply with moisture content requirements and tested as per the below methods:

-Concrete moisture vapor emissions must not exceed 3.63 kg MVER (moisture vapor emission rate) per 93 m2 per 24 hours. This can be measured with the calcium chloride test (ASTM F1869).
-90% RH (ASTM F2170).
-Max. 2.5% moisture content (CM method / ASTM F2659).
-Max. 4.0 MC as per ASTM F2659 (a meter calibrated for concrete and qualified by gravimetric testing must be used).

- A minimum of 0.15 mm poly-film is required as a moisture barrier between the concrete subfloor and the flooring.

NOTE: THE RESPONSIBILITY OF DETERMINING IF THE EXISTING FLOORING IS SUITABLE TO BE INSTALLED OVER RESTS SOLELY WITH THE INSTALLER/FLOORING CONTRACTOR ON SITE. IF THERE IS ANY DOUBT AS TO SUITABILITY, THE EXISTING FLOORING SHOULD BE REMOVED, OR AN ACCEPTABLE UNDERLAYMENT INSTALLED OVER IT. INSTALLATIONS OVER EXISTING RESILIENT FLOORING MAY BE MORE SUSCEPTIBLE TO INDENTATION.

DO NOT INSTALL OVER

- Any type of carpet.
- Existing cushion-backed vinyl flooring.
- Floating floor of any type, loose lay, and perimeter fastened sheet vinyl.
- Hardwood flooring / wood subfloors that lay directly on concrete or over dimensional lumber or plywood used over concrete.

IMPORTANT NOTICE

In-floor Radiant Heat: Flooring can be installed over 12 mm embedded radiant heat using the floating method. Maximum operating temperature should never exceed 30°C. The use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.

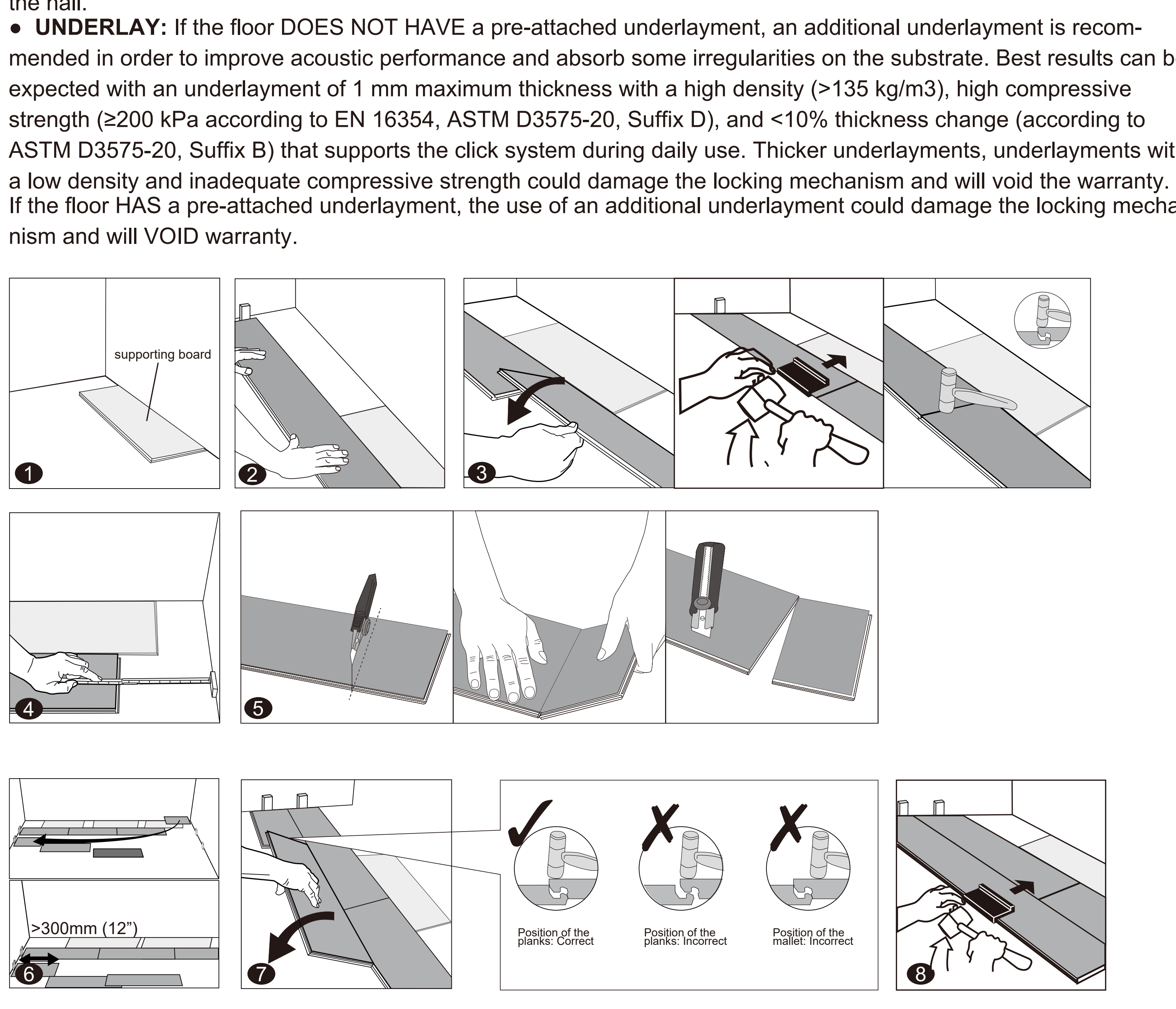
- Turn the heat off for 24 hours before, during, and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors.
- Before installing over newly constructed radiant heat systems, operate the system at maximum capacity to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system.
- Make sure that the temperature in the room is maintained consistently between 20-25°C before and during the installation.
- Once the installation is completed, the heating system should be turned on at the ambient temperature and gradually increased in 5°C increments every 12 hours until reaching normal operating conditions.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

Warning: Electric heating mats that are not embedded into the subfloor are not recommended for use underneath the floors. Using electric heating mats that are not embedded and applied directly underneath the floors could void the warranty for your floor in case of failure. It is best to install the flooring over embedded radiant floor heating systems and adhere to the guidelines listed above.

Tip: The best idea to maximize the results of your heating system is to have "ON" times with a comfortable temperature and "OFF" times with setback temperatures which are normally 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

- Remove trim molding, wall base, appliances, and furniture from the room. For the best results, door jambs must be undercut to allow the 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 10 mm gap between walls and fixtures such as pillars, stairs, etc. These gaps will be covered with trim moldings after the floor is installed.
- **NOTE:** DO NOT FILL IN THE EXPANSION GAPS WITH SILICONE. FOR INSTALLATION IN BATHROOMS AND OTHER WET ROOMS, SEE THE "INSTALLATION IN WET AREAS" SECTION.
- 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 20 cm apart. Do not install over the expansion joints. Avoid installing pieces shorter than 30 cm at the beginning or end of rows.
- Do not install your kitchen cabinets directly over your floor. Built-in cabinets, kitchen cabinets, islands, and similar heavy items must be installed first. Only then can the flooring be installed, leaving an appropriate expansion gap around it. This gap will be covered with trim moldings after the floor is installed. The quality of the floor can only be guaranteed if it is allowed to move freely. It must not be nailed, adhered, or fastened to the subfloor in any way.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the boards perpendicular to the window following the direction of the main source of light.
- Measure the area to be installed: The board width of the last row shall not be less than 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.
- **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 of 1 mm maximum thickness with a high density (>135 kg/m3), high compressive strength (≥200 kPa according to EN 16354, ASTM D3575-20, Suffix D), and <10% thickness change (according to ASTM D3575-20, Suffix B) that supports the click system during daily use. Thicker underlayments, underlayments with a low density and inadequate compressive strength could damage the locking mechanism and will void the warranty. If the floor HAS a pre-attached underlayment, the use of an additional underlayment could damage the locking mechanism and will VOID warranty.



1.Supporting boards: After thoroughly cleaning the subfloor, place supporting boards by the wall. You should place one supporting board per each short seam of the first row. Supporting boards will be removed in further installation.
2.First row, first plank: You should begin laying from left to right. Position the first plank so that the grooved edge is facing you. Place the floorboard 10 mm from the left wall. Use spacers between the wall and the floorboard.
3.First row, second plank: Drop the plank and gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned. It is crucial that after the short edges of two connecting planks are correctly aligned and the rubber mallet contacts the plank in the area directly above the short edge, allowing for correct locking.
Note: Tapping the area close to the short edge, but not directly above it, may result in permanent damage to the joint. Continue installing the first row until you reach the wall on the right.

IMPORTANT: 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. Failure to properly line up the end joint and attempting to force it in while out of alignment could result in permanent damage to the end joint.

4.First row, last plank: At the end of the first row, leave an expansion gap of 10 mm to the wall and measure the length of the last plank to fit.
5.To cut the plank: Use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, score heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then snap one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally.
6.Second row, first plank: Start the second row with the leftover cut part of the last plank of the previous row. This small plank should measure at least 30 cm. Otherwise, cut a new plank in half and use it to begin the second row. The end joints of each adjoining row should not be closer than 20 cm to each other. Whenever practical, use the piece cut from the preceding row to start the next row.
7.Second row, second plank: Click the long side of the plank into the previous row and place it tight to the short end of the previous plank with an angle of 25-30°. Drop the plank and gently tap on the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned.
8.After finishing the installation of every row: Use a tapping block and a small hammer or 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.
9.After completing the installation of the third row: Remove the supporting boards and slide the connected panels toward the wall. Make sure to place spacers between the flooring and walls. After the first 3 rows of planks are installed, they should be checked with a string line to ensure that rows are still running straight. If they are not, it could be that the starting wall has some irregularities that caused bowing in the installation. If so, the starting row of planks may have to be scribed and re-trimmed to account for any unevenness in the wall. This can be done without having to disassemble the beginning rows.
10.To lay the last row: Position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Draw a line along the edge of this board, to mark the first board. Cut along the edge of this board to mark the first board. Cut along this line to obtain the required width. Insert this cut board against the wall. The last row should be at least 50 mm wide. The spacers can then be removed.
11.Holes for pipes: Measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 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.
12.Door molding: 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.

INSTALLATION IN WET AREAS

IMPORTANT: This product is not warranted for installation in wet areas with running water and areas with built-in drains, e.g., pool or shower areas.

- Use a T-molding to separate the wet area from the rest of the installation.
- Fill the expansion spaces with a compressible PE foam backer rod and cover them with a flexible 100% silicone sealant around the entire perimeter of the installation before installing moldings. Branded and generic silicone tubes are available at any local home center or hardware store. IMPORTANT: Do not use acrylic sealant.
- Apply silicone sealant to connections to doorframes or any other fixed objects.

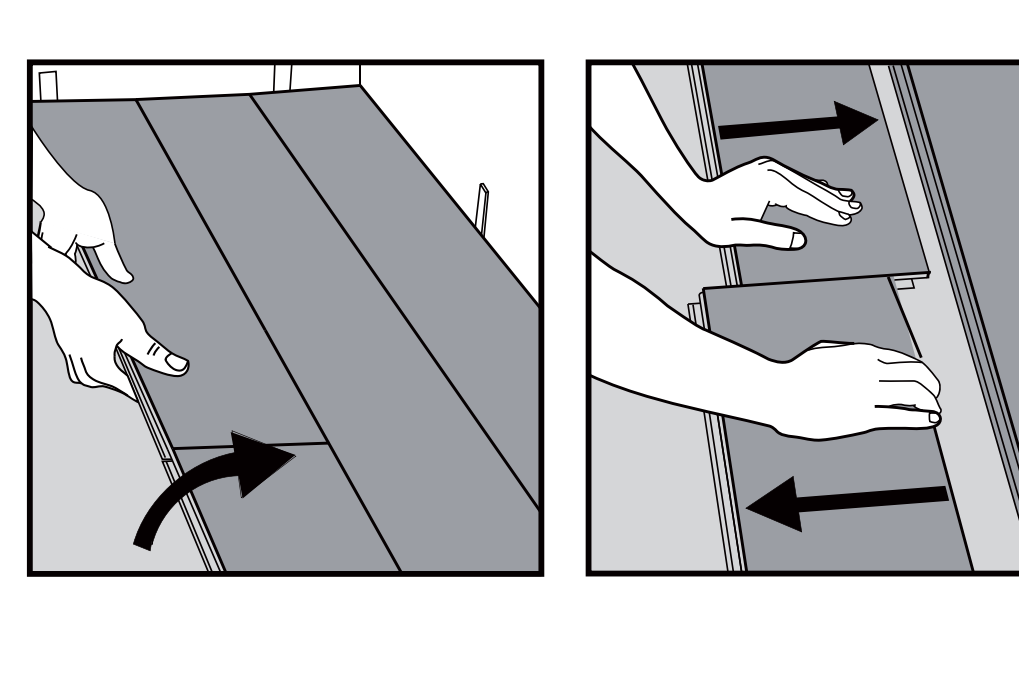
IV.FINISHING THE INSTALLATION

- Protect all exposed edges of the flooring by installing wall molding and/or transition strips. Allowing slight clearance between the molding and the planks. Make sure that no plank will be secured in any way to the subfloor.
- At doorways and at other 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 10 mm gap between the planks and the adjoining surface.

V.MAINTENANCE

- When possible, use appropriate window coverings, such as drapes, window treatments, or UV-tinting on windows, to protect the product from prolonged exposure to intense heat.
- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments. Do not use a vacuum equipped with a beater bar.
- Do not buff or sand the surface.
- Clean up spills and excessive liquids immediately.
- Damp mop as needed and use neutral cleaners recommended for vinyl flooring.
- The use of residential steam mops and spray mops on this product is allowed. Use at the 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 30 seconds). Refer to the mop's manufacturer instructions for proper usage.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture. Equip wheeled-type office chairs and other rolling furniture with wide-surface, casters at least 5 cm in diameter.
- Place a walk-off mat at outside entrances to reduce the amount of dirt brought into your home. Do not use mats with latex or rubber backing since these backings can cause permanent discoloration.
- Do not use abrasive cleaners, bleach, or wax to maintain the floor.
- For stubborn spills use low odor mineral spirits or denatured alcohol applied to a clean cloth. Never pour chemicals directly on the floor.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- The flooring can be used in homes where wheelchairs are needed, but only certain thickness products can be installed for that purpose - not including pre-attached backing, at least 5 mm thick product. The flooring must not be applied to ramps. Motorized wheelchairs are NOT to be used.

VI.DISASSEMBLING



Separate the whole row by lifting it up delicately at an angle.
To separate the planks, leave them flat on the ground and slide them apart. If planks do not separate easily, you can slightly lift up the planks (5°) when sliding them apart.

ES

GUÍA DE INSTALACIÓN

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

Marque cada ítem	Ítem	Norma	Por qué es fundamental
☐	Planicidad del subsuelo	El subsuelo debe ser plano dentro de un margen de 3 mm a 3 m.	Un subsuelo que no esté plano puede provocar holguras, pandeos y daños en el sistema de encastre o clic.
☐	Humedad del subsuelo	Pisos de hormigón o concreto: - pH ≤ 9 - CM ≤ 2.5% - ASTM F2170 RH ≤ 90% - ASTM F1869 ≤ 3.63 kg/92 m² - ASTM F2659 MC ≤ 4.5% Subsuelo de madera: MC/Contenido de humedad) ≤12%	La humedad del subsuelo puede causar problemas relacionados con el lugar de instalación, como el crecimiento de moho en la instalación, daños en las juntas, acumulación de sales alcalinas y una posible fuente de moho. Se requiere una lámina de polietileno de 0.15 mm o más gruesa en todos los pisos de hormigón o concreto.
☐	Desviación del subsuelo	El subsuelo debe ser estructuralmente sólido, sin irregularidades ascendentes ni descendentes.	La deflexión del subsuelo provocará holguras y daños en el color o el brillo. Se debe utilizar un contrapiso o backing adicional, ya que anulará la garantía.
☐	Sustrato aprobado	No debe haber substratos blandos.	Los vinilos acolchados, los pisos flotantes y las alfombras no son sustratos adecuados para la instalación y no deben instalarse nunca sobre ellos. Nunca se debe instalarlo sobre hormigón o concreto, ya que es contrario a la garantía.
☐	Inspeccionar los tablones	Inspeccione de cerca los tablones que se van a instalar en busca de daños visibles.	Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día en busca de defectos/daños visibles, incluidos defectos o variaciones en el color o el brillo; compruebe que los bordes de los tablones estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones por defectos superficiales después de la instalación.
☐	Mantener un espacio de expansión adecuado	Los pisos flotantes deben poder moverse libremente	Una dilatación inadecuada puede causar abultamientos, huecos y daños en el sistema de encastre o clic.

I.PREPARACIONES GENERALES

Herramientas Requeridas: Espaciadores, maza de goma, regla, lápiz, cinta métrica, cuchillo multiuso, bloque de golpeo o barra, protección auricular/ocular (0.5 mm), cortador de tablones de transición, sierra para jambas, línea de tiza, protección ocular, nivel, rodilleras (opcional), escoba o aspiradora.

• Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día en busca de defectos/daños visibles, incluidos defectos o diferencias en el color o el brillo; compruebe que los bordes de los tablones estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones por defectos superficiales después de la instalación.

• Es preferible colocar los tablones siguiendo la dirección de la luz principal de la habitación. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre de 2 a 3 cartones a la vez, mezclando las tablas durante la instalación.

• Compruebe que el subsuelo esté limpio, seco y libre de cualquier tipo de suciedad que pueda impedir una instalación correcta. Si el subsuelo no cumple las especificaciones, NO INSTALE y póngase en contacto con su proveedor.

• Antes de la instalación, deje que el material se aclimate en el ambiente de la habitación durante un mínimo de 48 horas. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos. Almacene, transporte y manipule las cajas de cartón de forma que se evite cualquier daño. Almacene las cajas en posición horizontal, nunca de lado o sobre borde.

• Es importante mantener los vinilos poniendo las almohadillas en las patas de los muebles. Utilice ruedas blandas de elevación adecuadas cuando manipule estos productos. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales, como carretillas elevadoras para trasladar estos productos. Nunca levante más de lo que pueda manejar con seguridad; pida ayuda.

• Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y prevea un 5-10% más de piso para el margen de desperdicio.

• El entorno en el que se va a instalar el piso es de vital importancia para el éxito de la instalación y el rendimiento continuado de los productos. Los pisos están destinados a ser instalados únicamente en interiores. Estas ubicaciones interiores deben cumplir los requisitos climáticos y estructurales.

• No instale productos laminados a temperaturas ambiente inferiores a 24 horas en su embalaje o empaque sin abrir antes de iniciar la instalación. La temperatura ambiente debe mantenerse constantemente entre 20 °C y 25 °C antes y durante la instalación.

• El piso solo debe instalarse en rangos de temperatura entre 20-25°C, es necesario mantener una temperatura constante antes y durante la instalación. No se recomienda el uso de calefactores portátiles, ya que pueden no calentar suficientemente la habitación y el subsuelo. Nunca deben utilizarse calefactores de queroseno.

• Después de la instalación, asegúrese de que no esté expuesto a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 50°C.

• Para superficies de piso superiores a 400 m2 y/o longitudes superiores a 20 m, utilice molduras de dilatación.

II.INFORMACIÓN DEL SUBSUELO

• El piso puede instalarse sobre la mayoría de los revestimientos de superficie duros existentes, siempre que la superficie del suelo existente sea estructuralmente sólida, esté limpia, seca y lisa. Las variaciones del subsuelo no deben superar los 5 mm en 3 m.

• El sustrato no debe tener una inclinación superior a 25 mm por cada 2 m en cualquier dirección.

• Retire todas las alfombras, manijas, pisos flotantes, baldosas sueltas o cualquier otra imperfección que pueda debilitar el subsuelo con compuesto de nivelación y parcheado.

• Los sustratos deben ser firmes y libres de humedad o áticos excesivos. Eliminar la suciedad, pintura, barniz, cera, aceites, disolventes y cualquier materia extraña y contaminante.

• No utilice productos que contengan asfalto. Los adhesivos a secetos cíbricos para preparar los sustratos, ya que pueden provocar manchas y dificultad del nuevo revestimiento.

• Asegúrese de que todas las juntas de los tablones estén bien cerradas contra la humedad.

• Este producto tampoco debe instalarse en zonas con riesgo de inundación, como saunas o zonas al aire libre o en exterior, ponchos de temporada, remolques, cubiertas de barcos, vehículos recreativos, terrazas, habitaciones expuestas a inundación o habitaciones o hogueras cuya temperatura no esté controlada.

• En caso de duda sobre la preparación del revestimiento existente o los requisitos del producto, ni tener más de una capa de grosor. Los contrapisos blandos y los sustratos blandos disminuirán la fuerza inherente del clic y la resistencia de la tela flexible(s) y podrían anular la garantía del nuevo piso.

• Las condiciones aceptables de la obra, incluidas las condiciones de humedad del subsuelo, deben mantenerse durante toda la vida útil del piso.

SUBSUELOS DE MADERA

• Si este piso está destinado a ser instalado sobre un piso de madera existente, se recomienda reparar cualquier tabla suelta o chirridos antes de comenzar la instalación.

• Los subsuelos de madera no deben tener más de un 12% de MC (contenido de humedad).

• Los sótanos y entresuelos deben estar secos. Se requiere el uso de una película de polietileno de 0,15 mm para sellar el 100% de la superficie del sótano.

• Recomendamos colocar el piso transversalmente a los tablones existentes.

• Asegúrese de que todas las subcapas estén limpias, secas y libres de partículas, tableros aglomerados, tablones de obleas, etc.) deben ser estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

• NO instale sobre subsuelos de construcción de tiravistas o subsuelos de madera contrachapada.

SUBSUELOS DE HORMIGÓN O CONCRETO

• Los subsuelos de hormigón o concreto existentes deben estar completamente curados, tener al menos 60 días, ser lisos, estar perfectamente secos, sólidos y libres de todo material extraño como polvo, cera, disolventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos antiguos.

• El subsuelo debe estar seco. Con un pH limite de 9 y cumplir con los requisitos de contenido de humedad y probados según los métodos indicados a continuación:

-Las emisiones de vapor de humedad del hormigón o concreto no deben superar los 3,63 kg MVER (tasa de emisión de vapor de humedad) por 93 m2 y 24 horas. Esto puede medirse con la prueba de cloruro de calcio (ASTM F1869).

-90% RH (ASTM F2170).

-Máx. 2,5% de humedad (método CM / ASTM F2659).

-Máx. 4.0 MC (contenido de humedad según ASTM F2659 (debe utilizarse un medidor calibrado para hormigón o concreto, y validado mediante pruebas gravimétricas.)

Como barrera contra la humedad entre el subsuelo de hormigón o concreto y el piso, se requiere una película de polietileno de 0,15 mm como mínimo.

NOTA: LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI EL SUBSUELO EXISTENTE ES ADECUADO PARA SER INSTALADO ESTÁ EL RECAE EXCLUSIVAMENTE EN EL INSTALADOR/CONTRATISTA DE REVESTIMIENTOS EN LA LOCACIÓN DONDE SE REALICE LA INSTACIÓN. EN CASO DE DUDA SOBRE LA IDONEIDAD, DEBERÍA RETENERSE LA INSTALACIÓN HASTA QUE LAS CONDICIONES SEAN ACEPTABLES. EN CASO CONTRARIO, LAS INCLINACIONES SOBRE SUELOS ELÁSTICOS EXISTENTES PUEDEN SER MÁS SUSCEPTIBLES A LAS HENDIDURAS.

NO INSTALE SOBRE

• Cualquier tipo de alfombra.

• Revestimiento de vinilo existentes con base acolchada.

• Pisos flotantes de cualquier tipo, losse tay y vinilo en láminas fijado al perímetro.

Pisos de madera dañados por humedad/agua, instalados directamente sobre hormigón/concreto o sobre madera dimensional o contrachapada utilizada sobre hormigón/concreto.

AVISO IMPORTANTE

Calefactores radiantes: El piso puede instalarse sobre calentadores radiantes empotrados mantenidos una temperatura de 15°F mm, utilizando el método flotante. La temperatura máxima de superficie del subsuelo nunca superar las 30°C. Se recomienda el uso de un sensor de temperatura en el piso para evitar el sobrecalentamiento.

• Apague la calefacción durante 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación cuando se instale sobre subsuelos con calefacción radiante.

• Antes de instalar sobre sistemas de calefacción radiante recién construidos, haga funcionar el sistema al máximo de su capacidad durante 10 días para asegurarse de que el contrapiso de hormigón esté completamente seco.

• Asegúrese de que la temperatura de la habitación se mantiene constantemente entre 20-25°C antes y durante la instalación.

• Una vez finalizada la instalación, el sistema de calefacción debe encenderse a la temperatura ambiente y aumentarse gradualmente en incrementos de 5°C cada 12 horas hasta alcanzar las condiciones normales de funcionamiento.

• Para más información, consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción radiante.

Advertencia: No se recomienda utilizar bajo el piso estares calefactores eléctricos que no estén empotrados en el subsuelo. El uso de esteres de calefacción, como los calentadores de pies o debajo de la mesa, puede provocar daños en el piso podría anular la garantía de su revestimiento de vinilo en caso de avería. Lo mejor es instalar el piso sobre sistemas de calefacción por suelo radiante empotrados y seguir las directrices indicadas anteriormente

Tip: La mejor idea para maximizar los resultados de su sistema de calefacción es tener horas de «ENCENDIDO» con una temperatura de confort y horas «APAGADO» a una temperatura inferior. Cuando la temperatura sea 4 °C más bajas que su temperatura de confort. Las temperaturas de retardo son especialmente importantes, ya que no permiten que la temperatura de la habitación descienda demasiado, lo que significa que es mucho más rápido volver a calentar la habitación a niveles de confort cuando sea necesario.

III.INSTALACIÓN

• Retire las molduras, el zócalo de la pared, los electrodomésticos y los muebles de la habitación. Para obtener los mejores resultados, las jambas de las puertas deben estar rebajadas para permitir que el piso se mueva libremente debajo de ellas. Retire las tiradas de puertas o recórtelas para que el piso pase por debajo de la zona de tránsito y el vano de la puerta.

• Con un piso flotante siempre debe asegurarse de dejar un espacio de 10 mm entre las paredes y los accesorios como planos, escaleras, etc. Estos espacios se cubrirán con molduras una vez instalado el revestimiento o piso.

• NOTA: EN TODAS LAS APLICACIONES, EXCEPTO EN LOS BAÑOS, PASILLOS Y/O INSTALACIONES COMERCIALES DE BAÑO Y OTRAS ESTANCIAS HÚMEDAS, CONSULTE LA SECCIÓN «INSTALACIÓN EN ZONAS HÚME-DAS».

• Siempre que sea posible, planifique la disposición de modo que las juntas de las planchas no caigan sobre juntas o uniones del sustrato existente. Las juntas de los extremos de las planchas deben escalonarse a una distancia mínima de 20 cm. No instale sobre las juntas de los tablones. Evite instalar piezas de menos de 30 cm al principio o al final de las filas.

• Instale los gabinetes de cocina directamente sobre el piso. Los armarios empotrados, los armarios o gabinetes de cocina, las islas y otros elementos pesados similares deben instalarse en primer lugar. Sólo entonces podrá determinar el ancho de cualquier tira de piso adicional que deba cortarse y colocar. Este espacio se cubrirá con molduras una vez instalado el piso. La calidad del piso sólo puede garantizarse si se le permite moverse libremente. No debe instalarse ningún tipo de tira debajo de los gabinetes.

• Decida la dirección de instalación. Se recomienda instalar las tablas perpendicularmente a la ventana siguiendo la dirección de la luz principal de la habitación.

• Mida la superficie a instalar: La anchura de los tablones de la última fila no debe ser inferior a 50 mm. Si es así, ajuste la anchura de la primera fila a instalar. Evite instalaciones estrechas, se recomienda instalar el piso paralelo a la longitud del pasillo.

• CAPA BASE: El piso NO TIENE una capa base pre-fijada o backing, se recomienda una capa base adicional para mejorar el rendimiento acústico y absorber algunas irregularidades del sustrato. Se pueden esperar los mejores resultados con un contrapiso de 1 mm de grosor máximo con una densidad alta (>130 kg/m3); alta resistencia a la compresión (>200 kPa según EN 1604, EN 12431 o EN 826); y <10% de cambio de grosor (según ASTM D3575-20, Sufijo B) que soporte el sistema clic durante el uso diario. Los contrapisos más gruesos, los contrapisos con una densidad baja y una resistencia a la compresión inadecuada podrían dañar el mecanismo de clic y anularían la garantía. Si el piso ya TIENE un contrapiso pre adherido, el uso de un contrapiso adicional podría dañar el mecanismo de clic y ANULARÍA la garantía.

1.Tablas de apoyo: Después de limpiar a fondo el subsuelo, coloque las tablas de apoyo junto a la pared. Coloque una tabla de apoyo por cada junta corta de la primera fila. Estas tablas se retirarán en fases posteriores de la instalación.

2.Primera fila, primera tabla: Coloque la primera plancha de modo que el borde ranurado quede orientado hacia usted. Coloque la lama a 10 mm de la pared izquierda. Utilice separadores entre la pared y la lama.

3.Primera fila, segundo tablón: Deje la plancha y ajuste suavemente el extremo corto del tablón hasta de goma para que encaje firmemente en la plancha anterior hasta que ambas queden a la misma altura. Asegúrese de que ambos tablones estén completamente alineados. Es crucial que después de que los bordes cortos de los tablones de cierre con estén correctamente alineados y el mazo de goma entre en contacto con el tablón en la zona situada directamente encima del borde corto, lo que permite un bloqueo correcto.

Nota: Golpear la zona cercana al borde corto, pero no directamente encima, puede provocar daños permanentes en la junta. Continúe instalando la primera fila hasta llegar a la pared opuesta.

Tablón de apoyo
Tablón de apoyo
Tablón de apoyo