INSTALLATION GUIDE

English-USA

Español-España

Português-Portugal

EN

INSTALLATION GUIDE

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.
● In most cases, this product does not need to be acclimated. However, if the boxes of flooring were exposed for over 2 hours to extreme temperatures under 10°C or over 35°C within 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case, keep the boards at room temperature for at least 12 hours in an unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained consistently between 20-25°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 6 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 6 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 6 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 12 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 6 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

2025.07.07

Gracias por elegir nuestros pisos. Si se instala y cuida correctamente, su nuevo piso será fácil de mantener y conservará su magnífico aspecto durante años.
Lea todas las instrucciones y siga todas las recomendaciones antes de comenzar la instalación. Una instalación incorrecta anulará la garantía.

Marque cada elemento	Elemento	Estándar	Por qué es fundamental
	Planitud del subsuelo	El subsuelo debe ser plano, de manera tal que ningún desperfecto sea mayor de 3/16"/5 mm en un radio de 10'/3 m.	Un subsuelo que no es plano puede provocar espacios, deformaciones y daños en el sistema de encastre.
	Humedad del subsuelo	Subsuelo de concreto: - pH ≤ 9 - CM ≤ 2,5 %. - ASTM F2170 RH ≤ 90 % - ASTM F1869 ≤ 8 lb/1000 ft²/≤ 3,63 kg/92 m² - ASTM F2659 MC ≤ 4,0 % Subsuelo de madera: - MC ≤ 12 %	La humedad del subsuelo puede causar problemas relacionados con el emplazamiento que podrían provocar un fallo en la instalación, daños en las juntas por acumulación de sales alcalinas y una posible fuente de moho. En sustratos de concreto se debe instalar una película de polietileno de 6 mil/0,15 mm.
	Desviación del subsuelo	El subsuelo debe ser estructuralmente sólido, sin movimientos ascendentes ni descendentes.	La deflexión del subsuelo provocará espacios y daños en las juntas del mecanismo de encastre.
	Sustrato aprobado	Ausencia de sustratos blandos.	No se debe utilizar una capa de base blanda adicional, ya que anulará la garantía. El vinilo acolchado, los pisos flotantes y las alfombras no son sustratos adecuados. Los pisos de vinilo no deben instalarse nunca sobre madera instalada sobre concreto, ya que esto anularía la garantía.
	Inspección de tablas	Inspeccione minuciosamente las tablas 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 discrepancias de color o brillo; compruebe que los bordes del piso estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones por defectos superficiales después de la instalación.
	Mantenga un espacio de expansión adecuado	Los suelos flotantes deben poder moverse libremente.	Una expansión incorrecta puede provocar ahuecamiento, separación y daños en el sistema de encastre.

I. PREPARATIVOS GENERALES

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Distanciadores, mazo de goma, regla, lápiz, cinta métrica, trincheta, taco para golpear, barrera contra la humedad de 6 mil/0,15 mm, escuadra, molduras de transición, serrucho para paneles, 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 discrepancias de color o brillo; compruebe que los bordes del piso estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones por defectos superficiales después de la instalación.
● Es preferible colocar las tablas siguiendo la dirección de la fuente principal de luz. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre con 2 a 3 cajas a la vez, mezclando las planchas durante la instalación.
● Compruebe si las condiciones del subsuelo o la obra cumplen las especificaciones que se describen en estas instrucciones. Si el subsuelo no cumple las especificaciones, NO PROCEDA A LA INSTALACIÓN y póngase en contacto con su proveedor.
● Los productos para suelos pueden dañarse si no se manipulan con cuidado antes de la instalación. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos. Guarde, transporte y manipule las cajas de manera tal de evitar daños. Almacene las cajas en posición plana, nunca de canto.
● Los productos para suelos pueden ser pesados y voluminosos. Utilice siempre técnicas de levantamiento adecuadas al manipular estos productos. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales, como plataformas rodantes o carros de material. No levante nunca más peso del que pueda soportar con seguridad; solicite ayuda.
● Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y prevea un 5-10 % extra de piso para tener margen de corte.
● El entorno en el que se va a instalar el piso es de vital importancia para el éxito de la instalación y la duración de los productos. El piso está diseñado para ser instalado en interiores únicamente. Los espacios interiores también deben cumplir requisitos climáticos y estructurales.
● En la mayoría de los casos, no es necesario aclimatar este producto. Sin embargo, si las cajas de piso han estado expuestas durante más de 2 horas a temperaturas extremas por debajo de 50 °F/10 °C o por encima de 90 °F/32 °C dentro de las 12 horas previas a la instalación, se requiere aclimatación. En este caso, mantenga las tablas a temperatura ambiente durante al menos 12 horas en un paquete sin abrir antes de iniciar la instalación. La temperatura ambiente debe mantenerse constantemente entre 50-90 °F/10-32 °C durante la instalación y anteriormente.
● El piso solo debe instalarse en rangos de temperatura de 50-90 °F/10-32 °C. Es necesario mantener una temperatura constante durante la instalación y anteriormente. No se recomiendan los 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 el piso no esté expuesto a temperaturas inferiores a 0 °F/-18 °C o superiores a 140 °F/60 °C.
● Para superficies de suelo de más de 6400 pies²/620 m² o longitudes de más de 80 pies/25 m, utilice molduras de expansión.

II. INFORMACIÓN SOBRE EL SUBSUELO

● El piso puede instalarse sobre la mayoría de los revestimientos para suelos duros existentes, siempre que la superficie del suelo existente sea estructuralmente sólida y esté limpia, seca y lisa. Las variaciones del subsuelo no deben ser mayores de a 3/16"/5 mm en un radio de 3 m.
● El sustrato no debe tener una inclinación superior a 1"/25 mm por cada 6 ft/2 m en cualquier dirección.
● Los hundimientos, los surcos profundos, las juntas de expansión y otras imperfecciones del subsuelo deben rellenarse con compuesto de parcheo y nivelación.
● Los sustratos deben estar libres de humedad excesiva o álcali. Elimine la suciedad, pintura, barniz, cera, aceites, disolventes y cualquier materia extraña y contaminante.
● No utilice productos que contengan petróleo, disolventes o aceites cítricos para preparar los sustratos, ya que pueden provocar manchas y la dilatación del piso nuevo.
● Aunque este suelo es impermeable, no debe utilizarse como barrera contra la humedad.
● Este producto tampoco debe instalarse en zonas con riesgo de inundación, como saunas o zonas al aire libre, porches de temporada, remolques de acampe, barcos, vehículos recreativos, lanais, habitaciones propensas a inundarse o habitaciones o viviendas cuya temperatura no esté controlada.
● Los pisos de vinilo en láminas existentes no deben estar acolchados ni tener más de una capa de grosor. Las capas de base blandas y los sustratos blandos disminuirán la fuerza inherente del producto en el mecanismo de clic y la resistencia a las hendiduras y podrían anular la garantía.
● El lugar debe mantenerse en condiciones aceptables durante toda la vida útil del piso; esto incluye las condiciones de humedad del subsuelo.

SUBSUELOS DE MADERA

● Si este piso se instalará sobre un piso de madera, se recomienda reparar cualquier tabla suelta o chirrido antes de comenzar la instalación.
● Los subsuelos de madera no deben tener más de un 12 % de MC (contenido de humedad, por sus siglas en inglés).
● Los sótanos y semisótanos deben estar secos. Se requiere el uso de una película de polietileno de 6 mil/0,15 mm para cubrir el 100 % de la superficie del semisótano.
● Recomendamos colocar el piso en sentido transversal a las tablas existentes.
● Todos los demás subsuelos (madera contrachapada, OSB, aglomerado, madera prensada, tablas de virutas, etc.) deben ser estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones de su fabricante.
● NO instale el producto sobre subsuelos de durmientes o subsuelos de madera aplicados directamente sobre concreto.

SUBSUELOS DE CONCRETO

● Los subsuelos de concreto deben estar completamente curados, tener al menos 60 días, ser lisos y estar permanentemente secos, limpios y libres de todo material extraño como polvo, cera, disolventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos viejos.
● El subsuelo debe estar seco. Debe tener un límite de pH de 9, cumplir con los requisitos de contenido de humedad y superar las pruebas según los métodos que se especifican a continuación:
- Las emisiones de vapor de humedad del concreto no deben superar las 8 lb/3,63 kg de MVER (índice de emisión de vapor de humedad, por sus siglas en inglés) por cada 1000 pies²/93 m² por 24 horas. Esto puede medirse con la prueba de cloruro cálcico (ASTM F1869).
- 90 % de humedad relativa (ASTM F2170).
- Máx. 2,5 % de contenido de humedad (método CM/ASTM F2659).
- Máx. 4,0 MC según ASTM F2659 (debe utilizarse un medidor calibrado para concreto cualificado mediante ensayo gravimétrico).
● Como barrera contra la humedad entre el subsuelo de concreto y el piso se requiere una película de polietileno de al menos 6 mil/0,15 mm.

NOTA: LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI EL PISO ES ADECUADO PARA SER INSTALADO ENCIMA DE OTRO RECAE EXCLUSIVAMENTE SOBRE EL CONTRATISTA O INSTALADOR DE PISOS IN SITU. EN CASO DE DUDA SOBRE SU ADECUACIÓN, DEBERÁ RETIRARSE EL PISO EXISTENTE O INSTALARSE SOBRE ÉL UNA CAPA DE BASE ACEPTABLE. LAS INSTALACIONES SOBRE PISOS RESISTENTES EXISTENTES PUEDEN SER MÁS SUSCEPTIBLES A SUFRIR HENDIDURAS.

EVITE LA INSTALACIÓN SOBRE LO SIGUIENTE:

● Cualquier tipo de alfombra.
● Piso existente de vinilo con material acolchado.
● Piso flotante de cualquier tipo, colocación suelta y láminas de vinilo con fijación perimetral.
● Pisos de madera dura o subsuelos de madera que se colocan directamente sobre concreto o sobre madera dimensional o contrachapada utilizada sobre concreto.

AVISO IMPORTANTE

Calefacción radiante incorporada: El piso puede instalarse sobre calefacción radiante empotrada a 1/2"/12 mm utilizando el método flotante. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe superar los 85 °F/30 °C. Se recomienda usar un sensor de temperatura en el piso para evitar el sobrecalentamiento.

● Apague la calefacción durante 24 horas antes y después de la instalación, así como durante su curso, cuando se instale sobre subsuelos con calefacción radiante.
● Antes de instalar sobre sistemas de calefacción radiante recién construidos, haga funcionar el sistema a la máxima capacidad para forzar la salida de cualquier humedad residual del recubrimiento cementoso del sistema de calefacción radiante.
● Antes de la instalación y durante su curso, asegúrese de que la temperatura de la habitación se mantenga constantemente a 50-90 °F/10-32 °C.
● Una vez finalizada la instalación, encienda el sistema de calefacción a temperatura ambiente y auméntela gradualmente en incrementos de 9 °F/5 °C cada 12 horas hasta alcanzar las condiciones normales de funcionamiento.
● Para obtener más información, consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción radiante.

Advertencia: No se recomienda el uso de alfombras térmicas eléctricas por debajo del piso si no están empotradas en el subsuelo. El uso de alfombras térmicas eléctricas por debajo del piso que no estén empotradas podría anular la garantía de su piso en caso de avería. Lo mejor es instalar el piso sobre sistemas de calefacción radiante empotrados en el suelo y seguir las indicaciones que figuran arriba.

Consejo: La mejor idea para maximizar los resultados de su sistema de calefacción es tener horas de "ENCENDIDO" con una temperatura confortable y horas de "APAGADO" con temperaturas reducidas, que normalmente son 8 °F/4 °C más bajas que su temperatura de confort. Las temperaturas reducidas son especialmente importantes, ya que no permiten que la temperatura de la habitación descienda demasiado, lo que significa que llevará mucho menos tiempo 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 sin quedar aprisionado. Después de los trabajos de preparación, barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar todo el polvo y los residuos.
● Con un piso flotante siempre debe asegurarse de dejar un espacio de 1/4"/6 mm entre las paredes y los elementos tales como pilares, escalones, etc. Estos huecos se cubrirán con molduras una vez instalado el piso.
● **NOTA**: NO RELLENE LAS JUNTAS DE EXPANSIÓN CON SILICONA. PARA LA INSTALACIÓN EN CUARTOS DE BAÑO Y OTRAS HABITACIONES HÚMEDAS, CONSULTE LA SECCIÓN "INSTALACIÓN EN ZONAS HÚMEDAS".
● Siempre que sea posible, planifique la disposición de modo que las juntas de las planchas no queden sobre juntas o uniones del sustrato existente. Las juntas de los extremos de las tablas deben escalonarse a una distancia mínima de 8"/20 cm. No instale las tablas sobre las juntas de expansión. Evite instalar piezas de menos de 12"/30 cm al principio o al final de las hileras.
● No instale armarios de cocina directamente sobre el piso. Los armarios empotrados, los armarios de cocina, las islas y otros elementos pesados similares deben instalarse primero. Solo entonces podrá instalarse el piso, dejando una junta de expansión adecuada a su alrededor. Este hueco se cubrirá con molduras una vez instalado el piso. La calidad del piso solo puede garantizarse si se le permite moverse libremente. No debe clavarse, adherirse ni fijarse al subsuelo de ninguna manera.
● Elija la dirección de instalación. Se recomienda instalar las tablas perpendiculares a la ventana siguiendo la dirección de la fuente principal de luz.
● Mida la superficie que va a instalar: El ancho de la tabla de la última fila no puede ser inferior a 2"/50 mm. Si lo es, ajuste el ancho de la primera fila que se va a instalar. En pasillos estrechos, se recomienda instalar el piso paralelo al largo del pasillo.
● **CAPA DE BASE**: Si el piso NO TIENE una capa de base preadherida, se recomienda colocar una capa de base adicional para mejorar el rendimiento acústico y absorber algunas irregularidades del sustrato. Los mejores resultados se pueden obtener con una capa de base de 0,04"/1 mm de espesor máximo con una alta densidad (>8,4 lb/ft³/>135 kg/m³), alta resistencia a la compresión (≥200 kPa según EN 16354, ASTM D3575-20, Sufijo D) y <10 % de cambio de espesor (según ASTM D3575-20, Sufijo B) que soporte el sistema de clic durante el uso diario. Las capas de base más gruesas, aquellas con una densidad baja y una resistencia a la compresión inadecuada podrían dañar el mecanismo de bloqueo y anularán la garantía.
Si el piso TIENE una capa de base preinstalada, el uso de una capa de base adicional podría dañar el mecanismo de bloqueo y ANULARÁ la garantía.

1. **Tablas de apoyo**: Después de limpiar a fondo el subsuelo, coloque las tablas de apoyo junto a la pared. Debe colocar una tabla de apoyo por cada junta corta de la primera fila. Las tablas de apoyo se retirarán al avanzar con la instalación.
2. **Primera tabla de la primera fila**: Debe empezar la colocación de izquierda a derecha. Coloque la primera tabla de modo que el borde ranurado quede orientado hacia usted. Coloque la tabla a 1/4"/6 mm de la pared izquierda. Utilice separadores entre la pared y la tabla.
3. **Segunda tabla de la primera fila**: Suelte la tabla y golpee suavemente el extremo con un mazo de goma para que encastre firmemente en la tabla anterior, hasta que ambas queden a la misma altura. Asegúrese de que ambas tablas estén perfectamente alineadas. Es crucial que después de que los bordes cortos de dos tablas encastradas estén correctamente alineados y el mazo de goma entre en contacto con la tabla en la zona que está justo sobre el borde corto, se logre un encastre correcto.
Nota: Si golpea la zona cercana al borde corto, pero no golpea directamente sobre él, puede provocar daños permanentes en la junta. Continúe instalando la primera fila hasta llegar a la pared de la derecha.

IMPORTANTE: Si observa que ambas tablas no están a la misma altura o no están bien encastradas, siga las instrucciones de desmontaje que encontrará al final de la página para desmontar las tablas y compruebe si hay algún residuo atascado en el interior del encastre. Si no se alinea correctamente la junta del extremo y se intenta forzarla aunque esté desalineada, se podrían producir daños permanentes en la junta del extremo.

4. **Última tabla de la primera fila**: Al final de la primera fila, deje una junta de expansión de 1/4"/6 mm con respecto a la pared y mida la longitud de la última tabla para asegurarse de que quepa.
5. **Para cortar la tabla**: Use una trincheta y una regla, y con la parte superior hacia arriba, haga marcas profundas y varias veces en el mismo eje. La trincheta no atravesará la superficie, sino que hará un corte profundo. A continuación, puede partir la mitad de la tabla utilizando la otra mano para sujetar la otra parte, colocándola muy cerca del corte. La tabla se partirá de forma natural.
6. **Primera tabla de la segunda fila**: Comience la segunda hilera con la parte cortada sobrante de la última tabla de la hilera anterior. Esta pequeña tabla debería medir al menos 12"/30 cm. De lo contrario, corte una nueva tabla por la mitad y utilícela para empezar la segunda fila. Las juntas de los extremos de cada fila adyacente no deben estar a menos de 8"/20 cm. Siempre que sea posible, utilice la pieza cortada de la fila anterior para empezar la siguiente.
7. **Segunda tabla de la segunda fila**: Haga que el lado largo de la tabla haga clic con la fila anterior y colóquela ajustada al extremo corto de la tabla anterior con un ángulo de 25-30°. Suelte la tabla y golpee suavemente el extremo con un mazo de goma para que encastre firmemente en la tabla anterior, hasta que ambas queden a la misma altura. Asegúrese de que ambas tablas estén perfectamente alineadas.
8. **Después de terminar la instalación de cada fila**: Utilice un taco para golpear y un martillo pequeño o un mazo de goma para golpear suavemente las tablas, de manera que hagan clic con la fila anterior, y asegúrese de que encastren firmemente y de que no quede ningún hueco entre el lado largo de las tablas instaladas. Cualquier hueco puede comprometer toda la instalación.
9. **Una vez finalizada la instalación de la tercera fila**: Retire las tablas de apoyo y deslice los paneles conectados hacia la pared. Asegúrese de colocar separadores entre el piso y las paredes. Una vez instaladas las 3 primeras filas de tablas, se debe usar un hilo para determinar si las filas siguen estando rectas. Si no lo están, puede ser que la pared de partida tenga algunas irregularidades que hayan provocado el arqueamiento de la instalación. Si es así, es posible que haya que trazar y volver a cortar la fila inicial de tablas para compensar los desniveles de la pared. Esto se puede hacer sin tener que desmontar las filas iniciales.
10. **Para colocar la última fila**: Coloque una tabla suelta exactamente encima de la última fila colocada. Coloque otra tabla encima, con el lado de la lengüeta tocando la pared. Trace una línea a lo largo del borde de esta tabla, para marcar la primera tabla. Corte a lo largo del borde de esta tabla para marcar la primera tabla. Corte a lo largo de esta línea para obtener el ancho deseado. Inserte esta tabla cortada contra la pared. La última fila debe tener al menos 2"/50 mm de ancho. A continuación, se pueden retirar los separadores.
11. **Orificios para tuberías**: Mida el diámetro de la tubería y realice un orificio 1/2"/12 mm más grande con un taladro. Corte un trozo con una sierra como se muestra en la figura y coloque la tabla en su lugar, sobre el suelo. A continuación, coloque la pieza cortada en su sitio.
12. **Moldura de puerta**: Coloque una tabla (con el lado decorativo hacia abajo) junto a la moldura de la puerta y corte con una sierra como se muestra en la figura. A continuación, deslice la tabla por debajo de la moldura.

INSTALACIÓN EN ZONAS HÚMEDAS

IMPORTANTE: Este producto no cuenta con garantía si se instalará en zonas húmedas con agua corriente y zonas con desagües incorporados, por ejemplo, zonas de piscinas o duchas.

● Utilice una moldura en T para separar la zona húmeda del resto de la instalación.
● Rellene los espacios de expansión con una varilla de espuma de polietileno comprimible y cúbralos con un sellador flexible 100 % de silicona en todo el perímetro de la instalación antes de instalar las molduras. Puede encontrar tubos de silicona de marca y genéricos en cualquier centro de artículos para el hogar o ferretería. IMPORTANTE: No utilice sellador acrílico.
● Aplique sellador de silicona a las conexiones con los marcos de las puertas o cualquier otro objeto fijo.

IV. FINALIZAR LA INSTALACIÓN

● Proteja todos los bordes expuestos del piso instalando zócalos o listones de transición. Deje un pequeño espacio entre el zócalo y las tablas. Asegúrese de que ninguna tabla quede fijada de ningún modo al subsuelo.
● En las puertas y en otras zonas donde las tablas pueden encontrarse con otras superficies de suelo, es necesario utilizar una moldura de transición para cubrir el borde expuesto pero sin pellizcar las tablas. Deje un espacio de 1/4"/6 mm entre las tablas y la superficie contigua.

V. MANTENIMIENTO

● En la medida de lo posible, utilice protecciones adecuadas para las ventanas, como cortinas, tratamientos para ventanas o tinte UV, para proteger el producto de la exposición prolongada al calor intenso.
● Barra o aspire a diario utilizando accesorios de cerdas suaves. No utilice una aspiradora con un cepillo tipo bateador.
● No pula ni lije la superficie.
● Limpie inmediatamente los derrames y el exceso de líquidos.
● Pase una mopa húmeda cuando sea necesario y utilice productos de limpieza neutros recomendados para pisos de vinilo.
● Se permite el uso de mopas de vapor y mopas pulverizadoras residenciales en este producto. Utilícelas a la potencia más baja con una almohadilla suave adecuada y no mantenga la mopa de vapor en un mismo punto durante un período prolongado (más de 30 segundos). Consulte las instrucciones del fabricante de la mopa para utilizarla correctamente.
● Utilice elementos de protección del piso adecuados, como protectores de fieltro debajo de los muebles. Equipe las sillas de oficina con ruedas y otros muebles rodantes con ruedas de superficie ancha de al menos 2"/5 cm de diámetro.
● Coloque una alfombrilla en las entradas exteriores para reducir la cantidad de suciedad que entra a su casa. No utilice alfombrillas con reverso de látex o goma, ya que estos reversos pueden causar decoloración permanente.
● No utilice limpiadores abrasivos, lejía ni cera para mantener el piso.
● Para derrames persistentes, aplique alcohol mineral de bajo olor o alcohol desnaturalizado con un paño limpio. Nunca vierta productos químicos directamente sobre el piso.
● No arrastre ni deslice objetos pesados sobre el piso.

VI. DESMONTAJE

Separe toda la fila levantándola delicadamente en ángulo. Para separar las tablas, déjalas apoyadas sobre el suelo y deslícelas. Si las tablas no se separan con facilidad, puede levantarlas ligeramente (5°) al deslizarlas para separarlas.

PT

GUIA DE INSTALAÇÃO

2025.07.07

Agradecemos a sua preferência pelos nossos pavimentos. Quando corretamente instalado e cuidado, o seu novo pavimento será fácil de manter e permanecerá em bom estado durante anos. Leia todas as instruções e siga todas as recomendações antes de iniciar a instalação. A instalação de forma incorreta anulará a garantia.

Assinalar cada item	Item	Padrão	Porque é que é fundamental
	Nivelamento da sub-base	A sub-base deve ser plana com uma margem de 5 mm em 3 m.	Uma sub-base não plana pode causar fissuras, deformações e danos no sistema de bloqueio.
	Humidade da sub-base	Sub-base de betão: - pH ≤ 9 - CM ≤ 2,5% - ASTM F2170 RH ≤ 90% - ASTM F1869 ≤ 3,63 kg/92 m2 - ASTM F2659 MC ≤ 4,0% Sub-base de madeira: - MC ≤12%	A humidade da sub-base pode causar problemas relacionados com o local que podem levar a uma falha na instalação, danos nas juntas provocados pela acumulação de sais alcalinos e uma potencial fonte de bolor. É necessária uma película de polietileno de 0,15 mm em substratos de betão.
	Deflexão da sub-base	A sub-base deve ser estruturalmente sólida, sem movimentos para cima e para baixo.	A deflexão da sub-base causará folgas e danos nas juntas do mecanismo de bloqueio.
	Substrato aprovado	Sem substratos macios.	Não deve ser utilizado umasub-base macia adicional, o que anulará a garantia. O vinil almofadado, os pavimentos flutuantes e as alcatifas não são substratos adequados. O pavimento de vinil nunca deve ser instalado sobre madeira que tenha sido instalada sobre betão, o que anulará a garantia.
	Inspecionar as tábuas	nspecionar cuidadosamente as tábuas a instalar para detetar danos visíveis.	Antes da instalação, veja o material à luz natural para procurar falhas/danos visíveis, incluindo defeitos ou discrepâncias na cor ou brilho; verifique a linearidade e existência de eventuais danos nos cantos do pavimento. Após a instalação, não serão aceites nenhumas reclamações sobre defeitos na superfície.
	Mantenha um espaço de expansão adequado	Os pavimentos flutuantes devem poder mover-se livremente.	Uma dilatação incorreta pode causar a formação de bolhas, fendas e danos no sistema de bloqueio.

I. PREPARAÇÕES GERAIS

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS: Espaçadores, maço de borracha, régua, lápis, fita métrica, x-ato, bloco batedor, barreira anti-humidade de 0,15 mm, esquadro, perfis de transição, serra de nivelamento, linha de giz, proteção para os olhos, nível, joelheiras (opcional), vassoura ou aspirador.

● Antes da instalação, veja o material à luz natural para procurar falhas/danos visíveis, incluindo defeitos ou discrepâncias na cor ou brilho; verifique a linearidade e existência de eventuais danos nos cantos do pavimento. Após a instalação, não serão aceites nenhumas reclamações sobre defeitos na superfície.
● É preferível colocar os painéis seguindo a direção da fonte principal de luz. Para um melhor resultado, trabalhe sempre com 2 a 3 cartões de cada vez, misturando as pranchas durante a instalação.
● Verifique se as condições da sub-base/local cumprem as especificidades descritas nestas instruções. Se a sub-base não estiver dentro das especificações, NÃO INSTALE e contacte o seu fornecedor.
● Os produtos para pavimentos podem ser danificados por manuseamento indevido antes da instalação. Tenha cuidado ao usar e transportar estes produtos. Armazene, transporte e use os cartões de forma a prevenir qualquer dano. Armazene os cartões numa superfície plana, nunca nas pontas.
● Os produtos para pavimentos podem ser pesados e volumosos. Use sempre técnicas de elevação adequadas ao usar estes produtos. Sempre que possível, utilize equipamento de manuseamento de materiais como um carro de movimentação ou carrinhos de mão. Nunca eleve mais do que o que consegue elevar em segurança; obtenha assistência.
● Antes da instalação, calcule a superfície do local e planeie 5-10% de pavimento extra para evitar desperdício.
● O ambiente onde o pavimento será instalado é crucial para o sucesso da instalação e para o desempenho contínuo dos produtos para pavimentos. O pavimento deve ser instalado apenas em locais interiores. Estes locais interiores também devem cumprir com os critérios climáticos e estruturais.
● Na maioria dos casos, este produto não precisa de ser aclimatado. No entanto, se as caixas de pavimento tiverem sido expostas durante mais de 2 horas a temperaturas extremas inferiores a 10 °C ou superiores a 35 °C nas 12 horas anteriores à instalação, é necessária uma aclimatação. Neste caso, mantenha as placas à temperatura ambiente durante pelo menos 12 horas numa embalagem fechada antes de iniciar a instalação. A temperatura ambiente deve ser mantida de forma constante entre os 20-25 °C, antes e durante a instalação.
● O pavimento só deve ser instalado com temperaturas entre 20-25°C, sendo necessário manter uma temperatura constante antes e durante a instalação. Não são recomendados aquecedores portáteis, visto que podem não aquecer o local e a sub-base. Nunca devem ser usados aquecedores a querosene.
● Após a instalação, certifique-se de que o pavimento não é exposto a temperaturas inferiores a 10 °C ou superiores a 50 °C.
● Para superfícies de pavimento que excedam 400 m2 e/ou comprimentos superiores a 20 m, utilize perfis de expansão.

II. INFORMAÇÃO DA SUB-BASE

● O pavimento pode ser instalado sobre a maioria dos revestimentos de pavimentos duros existentes, desde que a superfície do pavimento existente seja estruturalmente sólida, limpa, seca e lisa. As variações da sub-base não devem exceder 5 mm ao longo de 3 m.
● O substrato não deve ter uma inclinação superior a 25 mm por 2 m em qualquer direção.
● As depressões, os sulcos profundos, as juntas de dilatação e outras imperfeições da sub-base devem ser preenchidas com composto de reparação e nivelamento.
● Os substratos devem estar isentos de excesso de humidade ou alcali. Remova sujidade, tinta, verniz, cera, óleos, solventes e quaisquer matérias estranhas e contaminantes.
● Não use produtos que contenham petróleo, solventes ou óleos cítricos para preparar os substratos, porque podem manchar e fazer expandir o novo pavimento.
● Embora este pavimento seja à prova de água, o seu objetivo não é ser utilizado como barreira contra a humidade.
● Este produto também não deve ser instalado em áreas com risco de inundação, como saunas ou áreas exteriores, alpendres sazonais, atrelados de campismo, barcos, caravanas, terraços, divisões propensas a inundações ou divisões ou casas sem temperatura controlada.
● Os pavimentos de folha de vinil existentes não devem ser almofadados e não devem exceder uma camada de espessura. Sub-bases e substratos macios diminuem a força inerente do produto no mecanismo de click e na resistência a indentações, podendo anular a garantia.
● As condições aceitáveis do local de trabalho, incluindo as condições de humidade da sub-base, devem ser mantidas durante toda a vida útil do pavimento.

SUB-BASES DE MADEIRA

● Se este pavimento tem como objetivo ser instalado num piso de madeira, recomenda-se o reparo de todas as pranchas soltas ou chiadeiras, antes da instalação.
● As sub-bases de madeira não devem ter mais de 12% de MC (teor de humidade).
● As caves e os espaços para rastejar devem estar secos. É necessário o uso de 0,15 mm de película de polietileno para cobrir 100% da caixa de ar.
● Recomendamos que coloque o pavimento transversalmente com o assoalho já existente.
● Todos as outras sub-bases - contraplacado, OSB, aglomerado de madeira, aglomerado, aglomerado de partículas laminadas, etc., devem ser estruturalmente adequadas e devem ser instaladas conforme as recomendações do fabricante.
● NÃO instalar sobre sub-bases de construção de dormentes ou sub-bases de madeira aplicadas diretamente sobre betão.

SUB-BASES DE BETÃO

● As sub-bases de betão devem ser totalmente tratadas, devem ter, pelo menos, 60 dias, serem suaves, estarem permanentemente secas, limpas e isentas de materiais estranhos como pó, cera, solventes, tinta, sujidade, óleos e resíduos de colas antigas.
● A sub-base deve estar seca. Com um limite de pH de 9 e em conformidade com os requisitos de teor de humidade e testado de acordo com os métodos abaixo indicados em:
-As emissões de vapor de humidade do betão não devem exceder 3,63 kg MVER (taxa de emissão de vapor de humidade) por 93 m2 por 24 horas. Esse valor pode ser medido com o ensaio de cloreto de cálcio (ASTM F1869).
-90% RH (ASTM F2170).
-Máximo de 2,5% de humidade (método CM / ASTM F2659).
-Máximo de 4,0 MC de acordo com o ensaio ASTM F2659 (deve ser utilizado um medidor calibrado para betão e qualificado por ensaio gravimétrico).
● É necessária uma película de polietileno com uma espessura mínima de 0,15 mm como barreira anti-humidade entre a sub-base de betão e o pavimento.

NOTA: A RESPONSABILIDADE DE DETERMINAR SE O PAVIMENTO EXISTENTE É ADEQUADO PARA SER INSTALADO POR CIMA CABE EXCLUSIVAMENTE AO INSTALADOR/CONTRATANTE DO PAVIMENTO NO LOCAL. SE HOUVER DÚVIDAS QUANTO À ADEQUAÇÃO, O PAVIMENTO EXISTENTE DEVE SER REMOVIDO OU DEVE SER INSTALADA UMA BASE ACEITÁVEL SOBRE ELE. AS INSTALAÇÕES SOBRE PAVIMENTOS RESILIENTES EXISTENTES PODEM SER MAIS SUSCETÍVEIS A INDENTAÇÕES.

NÃO INSTALE POR CIMA

● De qualquer tipo de tapete.
● De piso vinílico almofadado.
● De pavimento flutuante de qualquer tipo, de colocação livre, e de placas de vinil com fixação perimetral.
● De piso de madeira/ sub-bases de madeira que estão diretamente em cima de betão ou ao longo da madeira dimensional ou em contraplacado usado em cima de betão.

AVISO IMPORTANTE

Piso Radiante: O pavimento pode ser instalado sobre 12 mm de piso radiante embutido, usado o método flutuante. A temperatura máxima de operação nunca deve exceder os 30°C. Recomenda-se o uso de um sensor de temperatura no chão para evitar o sobreaquecimento.

• Desligue o aquecimento durante as 24 horas antes da instalação, durante a instalação e 24 horas após a instalação ao instalar sub-bases de piso radiante.
• Antes de instalar sistemas de piso radiante recentemente construídos, opere o sistema na capacidade máxima para forçar qualquer humidade residual da cobertura cimentícia do sistema do piso radiante.
• Certifique-se que a temperatura ambiente do local mantém um valor constante entre os 20-25 °C, antes e durante a instalação.
• Uma vez concluída a instalação, o sistema de aquecimento deve ser ligado à temperatura ambiente e aumentado gradualmente em incrementos de 5 °C de 12 em 12 horas até atingir as condições normais de funcionamento.
• Para mais orientação, siga as recomendações do fabricante do sistema de piso radiante.

Aviso: Os tapetes elétricos de aquecimento que não estão embutidos nas sub-bases não são recomendados para usar por baixo dos pavimentos. A utilização de tapetes elétricos de aquecimento que não estão embutidos e aplicados diretamente por baixo dos pavimentos pode anular a garantia, em caso de falha. É melhor instalar o pavimento em cima dos sistemas de piso radiante embutidos e seguir as diretrizes listadas abaixo.

Dica: A melhor ideia para maximizar os resultados do seu sistema de aquecimento é ter horas em que está ligado com uma temperatura confortável e horas desligado com temperaturas de recuo que são normalmente 4 °C mais baixas do que a sua temperatura de conforto. As temperaturas de recuo são particularmente importantes, uma vez que não permitem que a temperatura da divisão desça demasiado, o que significa que é muito mais rápido aquecer a divisão até aos níveis de conforto quando é necessário.

III. INSTALAÇÃO

● Retire frisos, rodapés, eletrodomésticos e móveis da divisão. Para obter os melhores resultados, as ombreiras das portas devem ser cortadas para permitir que o pavimento se desloque livremente sem ser comprimido. Após o trabalho de preparação, varra e aspire toda a área de trabalho para remover toda a poeira e detritos.
● Com um piso flutuante, deve certificar-se sempre que deixa um espaço de 6 mm entre as paredes e estruturas como pilares, escadas, etc. Estes espaços serão cobertos com moldes de revestimento, após a instalação do pavimento.
● **NOTA:** NÃO PREENCHA OS ESPAÇOS DE DILATAÇÃO COM SILICONE. PARA INSTALAÇÃO EM CASAS DE BANHO E OUTRAS DIVISÕES HÚMIDAS, CONSULTE A SECÇÃO "INSTALAÇÃO EM ZONAS HÚMIDAS".
● Sempre que possível, planeie a disposição para que as ligações nas placas não caiam por cima das ligações ou das costuras nos substratos existentes. As ligações finais das placas devem ser escalonadas com um mínimo de 20 cm de diferença. Não instale sobre as juntas de dilatação. Evite instalar peças mais curtas do que 30 cm no início ou no fim das filas.
● Não instale os seus armários da cozinha diretamente por cima do pavimento. Armários embutidos, armários de cozinha, ilhas e outros objetos pesados semelhantes devem ser instalados primeiro. Só então o pavimento pode ser instalado, deixando um espaço de dilatação adequado à sua volta. Este espaço será coberto com perfis de acabamento após a instalação do pavimento. A qualidade do pavimento só pode ser garantida se for permitido que este se movimente livremente. Não deve ser pregado, colado ou fixado à base de forma alguma.
● Decida a direção da instalação. Recomenda-se a instalação das pranchas de forma perpendicular à janela, seguindo a direção da fonte principal de luz.
● Meça a área onde ocorrerá a instalação: A largura da placa da última fila não deve ser inferior a 50 mm. Caso seja inferior, ajuste a largura da primeira fila a ser instalada. Em corredores estreitos, recomenda-se a instalação do pavimento de forma paralela ao comprimento da parede.
● **SUB-BASE:** Se o pavimento não tiver uma base integrada, recomenda-se uma base extra para melhorar o desempenho acústico e absorver algumas irregularidades do substrato. Para obter os melhores resultados, recomenda-se uma base de 1 mm de espessura máxima com uma densidade elevada (>135 kg/m3), elevada resistência à compressão (≥200 kPa de acordo com a norma EN 16354, ASTM D3575-20, Sufixo D), e <10% de alteração de espessura (de acordo com a ASTM D3575-20, Sufixo B) que suporte o sistema click durante a utilização diária. Sub-bases mais espessas, sub-bases de baixa densidade e uma resistência à compressão inadequada podem danificar o mecanismo de bloqueio e anular a garantia.
Se o pavimento tiver uma sub-base integrada, o uso de uma sub-base extra poderá danificar o mecanismo de bloqueio e invalidará a garantia.

1.Tábuas de apoio: Depois de limpar cuidadosamente a sub-base, coloque tábuas de apoio junto à parede. Deve colocar uma tábua de apoio por cada costura curta da primeira fila. As placas de apoio serão removidas na instalação posterior.
2.Primeira fila, primeira placa: Deve começar a colocar da esquerda para a direita. Posicione a primeira placa de modo a que a face ranhurada fique virada para si. Coloque a placa a 6 mm da parede esquerda. Use distanciadores entre a parede e o assoalho.
3.Primeira fila, segunda placa: Baixe a tábua e bata gentilmente para baixo na extremidade com um martelo de borracha, de modo a que esta encaixe firmemente na tábua anterior até ambas terem a mesma altura. Certifique-se que ambas as placas estão perfeitamente alinhadas. É muito importante que, quando os cantos curtos das duas tábuas a unir estiverem corretamente alinhados, o martelo de borracha entre em contacto com a tábua na área diretamente em cima do canto curto, permitindo um bloqueio correto.
Nota: Bater na área perto do canto curto, mas não diretamente em cima, poderá resultar em danos permanentes na ligação. Continue a instalar a primeira fila até alcançar a parede à direita.

IMPORTANTE: Se reparar que ambas as placas não têm a mesma altura ou não estão bem presas, por favor, siga as instruções de desmontagem no fim da página, desmonte e verifique se há detritos a obstruir. A falha ao alinhar devidamente as ligações finais e a tentativa de forçá-las quando não estão alinhadas pode resultar em danos permanentes na ligação final.

4.Primeira fila, última placa: No fim da primeira fila, deixe um espaço de expansão de 6 mm em relação à parede e meça o comprimento da última tábua a ser encaixada.
5.Para cortar a tábua: Use um x-ato e uma régua, e com a parte superior virada para cima, corte com força e várias vezes no mesmo eixo. O x-ato não ultrapassará a superfície, mas fará um corte profundo. Depois pode levantar uma parte da placa, usando a sua outra mão para segurar a outra parte, colocando-a bastante perto do corte. A tábua separar-se-á naturalmente.
6.Segunda fila, primeira tábua: Comece a segunda fila com a parte que sobrou da última tábua da fila anterior. Esta placa pequena deve medir, pelo menos, 30 cm. De outro modo, corte uma tábua nova em duas e use-a para começar a segunda fila. As ligações finais de cada fila contígua não devem estar mais perto do que 20 cm umas das outras. Sempre que seja mais prático, use a parte cortada da fila precedente para começar a fila seguinte.
7.Segunda fila, segunda tábua: Encaixe o lado comprido da tábua na fila anterior e coloque-a firmemente junto à ponta curta da tábua anterior a um ângulo de 25-30°. Baixe a tábua e bata gentilmente na extremidade com um martelo de borracha, de modo a que esta encaixe firmemente na tábua anterior até ambas terem a mesma altura. Certifique-se que ambas as placas estão perfeitamente alinhadas.
8.Depois de concluir a instalação de todas as filas: Use um bloco batedor e um martelo pequeno ou um maço de borracha para encaixar cuidadosamente as placas na fila anterior e assegurar que estão unidas firmemente, e certifique-se de que não há espaço entre o lado comprido das placas instaladas. Qualquer espaço pode comprometer toda a instalação.
9.Depois de concluída a instalação da terceira fila: Retire as tábuas de apoio e faça deslizar os painéis ligados na direção da parede. Certifique-se de que coloca espaçadores entre o pavimento e as paredes. Após as primeiras 3 filas de tábuas estarem instaladas, devem ser verificadas com uma linha para assegurar que as filas ainda estão alinhadas. Se não estiverem, poderão ser algumas irregularidades das paredes que causam inclinação na instalação. Caso tal aconteça, a primeira fila das tábuas poderá ter de ser traçada e reorganizadas para considerar qualquer desnível na parede. Isto pode ser feito sem desmontar as primeiras filas.
10.Para colocar a última fila: Coloque uma placa solta exatamente em cima da última fila colocada. Coloque outra placa em cima, com a parte da lingueta a tocar na parede. Desenhe uma linha ao longo da beira destas placas, para marcar a primeira placa. Corte ao longo da beira desta placa para marcar a primeira placa. Corte ao longo desta linha para obter a largura necessária. Encaixe esta placa cortada contra a parede. A última fila deve ter, pelo menos, 50 mm de largura. Os distanciadores podem ser removidos.
11.Furos para canos: Meça o diâmetro do cano e faça um furo com mais 12 mm de diâmetro. Serre uma peça, conforme mostrado na imagem, e coloque a placa no chão. Depois coloque a peça que serrou no lugar.
12.Moldura de porta: Coloque uma placa (com a parte decorativa virada para o chão) ao lado do rodapé da porta e serre, conforme mostrado na imagem. Em seguida, faça deslizar a placa por baixo do aro.

INSTALAÇÃO EM ZONAS HÚMIDAS

IMPORTANTE: Este produto não está garantido para instalação em áreas húmidas com água corrente e áreas com drenos incorporados, por exemplo, áreas de piscinas ou chuveiros.

● Utilize um perfil em T para separar a zona húmida do resto da instalação.
● Preencha os espaços de expansão com uma barra de espuma PE compressível e cubra-os com um vedante flexível 100% silicone em todo o perímetro da instalação antes de instalar os perfis. Há tubos de silicone de marca e genéricos disponíveis em qualquer centro de bricolage ou loja de ferragens local. IMPORTANTE: Não utilize vedante acrílico.
● Aplicar um vedante de silicone nas ligações aos caixilhos das portas ou a quaisquer outros objetos fixos.

IV.TERMINAR A INSTALAÇÃO

● Proteja todas as extremidades expostas do pavimento instalando rodapés e/ou perfis de transição. Deixe uma ligeira folga entre o perfil e as placas. Certifique-se de que nenhuma tábua será fixada de forma alguma ao subpavimento.
● Em entradas ou outras áreas onde as placas de pavimento se encontram com outras superfícies pavimentadas, é necessário o uso de um perfil de transição para cobrir a extremidade exposta, mas não aperte as placas. Deixe um espaço de 6 mm entre as placas e a superfície adjacente.

V. MANUTENÇÃO

● Sempre que possível, utilize coberturas adequadas nas janelas, como cortinas, tratamentos de janelas ou vidros com proteção UV, para proteger o produto da exposição prolongada ao calor intenso.
● Varra ou aspire diariamente, usando acessórios com cerdas suaves. Não use aspirador equipado com barra batedora.
● Não pula ou lixe a superfície.
● Limpe derramamentos e líquidos excessivos imediatamente.
● Use uma esfregona húmida e detergentes neutros recomendados para pavimentos de vinil.
● Pode utilizar uma mopa a vapor e uma mopa spray neste produto. Use na potência mínima com um pano macio adequado e não mantenha a esfregona a vapor no mesmo local durante muito tempo (mais de 30 segundos). Siga as instruções do fabricante da mopa para uma utilização adequada.
● Use proteções para o chão adequadas, como protetores de feltro por baixo dos móveis. Equipe cadeiras de escritório com rodas e outro mobiliário com rodas com rodízios de superfície larga e um diâmetro de, pelo menos, 5 cm.
● Coloque tapetes de entrada para reduzir o montante de sujidade trazido para casa. Não use tapetes com látex ou borracha na parte inferior, porque podem causar descoloração permanente.
● Não use detergentes abrasivos, lixívia ou cera para limpar o chão.
● Para derrames difíceis, use essências minerais com pouco odor ou álcool desnaturado aplicado num pano limpo. Nunca aplique produtos químicos diretamente no chão.
● Não arraste objetos pesados pelo chão.
● O pavimento pode ser utilizado em casas onde são necessárias cadeiras de rodas, mas só podem ser instalados produtos com determinadas espessuras para esse efeito - sem incluir um produto de base integrado com, pelo menos, 5 mm de espessura. O pavimento não deve ser aplicado em rampas. NÃO devem ser utilizadas cadeiras de rodas motorizadas.

VI. DESMONTAGEM

Separe a fila inteira levantando-a com delicadeza em ângulo.
Coloque as tábuas no solo e deslize-as para separar as tábuas. Se as tábuas não se separarem facilmente, pode levantar ligeiramente as tábuas (5°) ao deslizá-las.