

# INSTALLATION GUIDE

English

Español-América Latina

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 m <sup>2</sup> 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 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 20-25°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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 UNDERLAYERMENT 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 subfloor directly underneath the floor 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.

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.

**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/m<sup>3</sup>), 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 underlays, underlays 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.

**CUTTING TIPS:** To cut the plank, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank on the same side. The other hand will hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally. For ease of installation, cuts may be made using a laminate or vinyl flooring cutter.

**ATTENTION:** The letter 'L' or 'R' marked on the back of each herringbone plank indicates two different profiling directions. There is the same number of L planks and R planks in each box. Please pay attention to the markings and always install them paired together. In the below instructions, L planks are represented in white, R marked planks are represented in grey.



- Separating into distinctive piles will make it easier to find the correct plank should the L or R markings be cut off.

### MÉTODO 1 - PATRÓN DIAGONAL ESPINA DE PESCADO



- Using a pencil, a string and a ruler, draw a line at 45° that will be used to align the pattern according to the image. You can then start staggering your spacers across your wall, leaving a 10 mm expansion gap with the wall.

Start from the left corner opposite the door. Use an 'L' marked plank first and put the tongue sides against the wall. Then take your 2nd plank (marked 'R') and place it perpendicular to the 1st (Refer to the clicking tips on the bottom of the page). For the 3rd and 4th plank, refer to the cutting tips below. Continue the installation according to the sequence.



- Start from the left corner opposite the door. Use an 'L' marked plank first and put the tongue sides against the wall. Then take your 2nd plank (marked 'R') and place it perpendicular to the 1st (Refer to the clicking tips on the bottom of the page). For the 3rd and 4th plank, refer to the cutting tips below. Continue the installation according to the sequence.

### METHOD 2 – FISHBONE PATTERN



- First, follow the cutting template on the inside of your box to cut the 5 pieces (L1, L2, L3, R1, R2). You will need a total of 5 planks to make the required 5 starting set pieces (L1, L2, L3, R1, R2). You won't be able to use offcuts of the same planks within one set.



- Each starting set is 884 mm wide, measure how many starting sets you will need based on the width of the room. You can connect the starting sets with one full plank.

When you reach the walls on both sides, measure the distance between the wall and the closest starting set. Assemble a new set, mark the measured distance on it, cut the planks (the set can be disassembled for this) and install the planks in the gap.

Continue this pattern until the room is entirely covered.

**IMPORTANT:** We recommend to apply a high-grab high-shear hard-setting adhesive inside the locking system at the short side of the planks for additional engagement, avoid using adhesive excessively and be sure to immediately wipe away any excess that comes out to the floor's surface.

**CLICKING TIPS:** Place the short end tight to perpendicular plank. Click it into the long end of the parallel panel at a 45° angle. Fold down in a single movement. It is recommended to slightly tap the planks on the edge after clicking them together to make sure they are clicked tightly and aligned perfectly.

**ATTENTION!** For the double fishbone pattern, the cuts are different than what is indicated in the template inside of the box. Use measurements in the table below to cut the 5 planks (L1, L2, L3, R1, R2) of the starting set to the right size.

Plank	Groove side	Tongue side
L1	123 mm	0 mm
L2	246 mm	123 mm
R1	369 mm	246 mm
R2	492 mm	369 mm
L3	615 mm	492 mm

When you reach the walls on both sides, measure the distance between the wall and the closest starting set. Assemble a new set, mark the measured distance on it, cut the planks (the set can be disassembled for this) and install the planks in the gap.

Continue this pattern until the room is entirely covered.

**IMPORTANT:** If you notice both planks aren't at the same height or are not well-locked together, please follow the disassembly 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.



- Each starting set is 870 mm wide, measure how many starting sets you will need based on the width of the room. You can connect the starting sets with one full plank.

When you reach the walls on both sides, measure the distance between the wall and the closest starting set. Assemble a new set, mark the measured distance on it, cut the planks (the set can be disassembled for this) and install the planks in the gap.

Continue this pattern until the room is entirely covered.

**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.



- 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.

**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.



- 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</h2

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	Item	Norma	Por qué es fundamental
	Planicidad del subsuelo	El subsuelo debe ser plano dentro de un margen de 5 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	Piso de hormigón o concreto: - pH ≤ 9 - CM ≤ 2,5% - ASTM F2170 RH ≤ 90% - ASTM F1869 ≤ 3,63 kg/92 m2 - ASTM F2659 MC ≤ 4,0% Subsuelo de madera: - MC (contenido de humedad) ≤ 12%	La humedad del subsuelo puede causar problemas relacionados con el lugar de instalación, lo que podría provocar fallos en la instalación, daños en las juntas por acumulación de sales alcalinas y una posible fuente de moho. Se requiere una lámina de poliéster de 0,15 mm o 150 micrones en sustratos de hormigón o concreto.
	Desviación del subsuelo	El subsuelo debe ser estructuralmente sólido, sin movimientos ascendentes ni descendentes.	La deflexión del subsuelo provocará holguras y daños en las juntas del sistema de encastre o clic.
	Sustrato aprobado	No debe haber substratos blandos.	No se debe utilizar un contrapiso o backing adicional, ya que anulará la garantía. Los vinilos acolchados, los pisos flotantes y las alfombras no son sustratos adecuados. Los pisos de vinilo no deben instalarse nunca sobre madera instalada sobre hormigón o concreto, ya que de lo contrario se anulará la garantía.
	Inspeccionar los tablones	Inspeccione 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 discrepancias en el color o el brillo; compruebe que los bordes de los tablones estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones sobre defectos superficiales después de la instalación.
	Mantener un espacio de expansión adecuado	Los pisos flotantes deben poder moverse libremente	Una dilatación inadecuada puede causar ahuecamientos, huecos y daños en el sistema de encastre o clic.

## I. PREPARACIONES GENERALES

**Herramientas Requeridas:** Espaciadores, mazo de goma, regla, lápiz, cinta métrica, cuchillo multiusos, bloque de golpeo o tapeo, barrera antihumedad de 0,15 mm, escuadra, molduras 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 discrepancias en el color o el brillo; compruebe que los bordes de los tablones estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones sobre defectos superficiales después de la instalación.
- Es preferible colocar los tablones siguiendo la dirección de la fuente principal de luz. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre de 2 a 3 cartones a la vez, mezclando las tablas durante la instalación.
- Compruebe si las condiciones del subsuelo/a obra cumplen las especificaciones descritas en estas instrucciones. Si el subsuelo no cumple las especificaciones, NO INSTALE y póngase en contacto con su proveedor.
- El piso o revestimiento de vinilo se puede dañar por una manipulación brusca antes de su instalación. 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 bórde.
- El piso o revestimientos de vinilo pueden ser pesados y voluminosos. Utilice siempre técnicas de elevación adecuadas cuando manipule estos productos. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales, como carretillas o carros para materiales. 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 corte.
- 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.
- Mantenga los tablones a temperatura ambiente durante al menos 24 horas en un embalaje 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 sólo 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 podrían 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 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 dura 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.
- Las depresiones, ranuras profundas, juntas de dilatación y otras imperfecciones del subsuelo deben llenarse con compuesto de nivelación y parcheado.
- Los sustratos deben estar libres de humedad o álcalis excesivos. Eliminar 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 dilatación del nuevo revestimiento.
- Aunque este piso 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 o en el exterior, porches de temporada, remolques de camping, barcos, vehículos recreativos, terrazas, habitaciones propensas a inundarse o habitaciones u hogares cuya temperatura no esté controlada.
- En caso que hayan pre existentes revestimientos de vinilo estos no deben ser acolchados, ni tener más de una capa de grosor. Los contrapisos blandos y los sustratos blandos disminuirán la fuerza inherente del clic y la resistencia a las hendiduras 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 entrepisos deben estar secos. Se requiere el uso de una película de polietileno de 0,15 mm para cubrir el 100% de la tierra del semisótano.
- Recomendamos colocar el piso transversalmente a los tablones existentes.
- Todos los demás subsuelos (madera contrachapada, OSB, tableros de partículas, tableros aglomerados, tableros debleas, etc.) deben ser estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- NO instale sobre subsuelos de construcción de traviesas o subsuelos de madera aplicados directamente sobre hormigón o concreto.

### SUBSUELOS DE HORMIGÓN O CONCRETO

- Los subsuelos de hormigón o concreto existentes deben estar completamente curados, tener al menos 60 días, ser lisos, estar permanentemente secos, limpios 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 límite de 9 y cumplir con los requisitos de contenido de humedad y probado 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, validado mediante pruebas gravimétricas.).
- Como barrera contra la humedad entre el subsuelo de hormigón o concreto y el suelo 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 SOBRE ÉL RECAE EXCLUSIVAMENTE EN EL INSTALADOR/CONTRATISTA DE REVESTIMIENTOS EN LA LOCACIÓN DONDE SE REALICE LA INSTALACIÓN. EN CASO DE DUDA SOBRE LA IDONEIDAD, DEBERÁ RETIRARSE EL SUELTO EXISTENTE O INSTALARSE SOBRE ÉL UN SUBSUELO ACEPTABLE. LAS INSTALACIONES 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, loose lay y vinilo en láminas fijado al perímetro.
- Pisos de madera dura/subsuelos de madera colocados directamente sobre hormigón/concreto o sobre madera dimensional o contrachapada utilizada sobre hormigón/concreto.

### AVISO IMPORTANTE

**Calefactores radiantes:** El piso puede instalarse sobre calefactores radiantes empotrado manteniendo una distancia de 12 mm utilizando el método flotante. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe superar los 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 para expulsar cualquier resto de humedad del recubrimiento cementoso del sistema de calefacción radiante.
- 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 esteras calefactoras eléctricas que no estén empotradadas en el subsuelo. El uso de esteras de calefacción eléctrica que no estén empotradadas y aplicadas directamente debajo del 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 empotradados 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 de «APAGADO» con temperaturas de retardo que normalmente son 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 sin ser pellizcado. Tras los trabajos de preparación, barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar todo el polvo y los restos.

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

• **NOTA: NO RELLENE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN CON SILICONA. PARA LA INSTALACIÓN EN CUARTOS DE BAÑOS Y OTRAS ÁREAS HÚMEDAS, CONSULTE LA SECCIÓN "INSTALACIÓN EN ZONAS HÚMEDAS".**

- Siempre que sea posible, planifique la disposición para que las juntas de las tablas no caigan sobre juntas o uniones del sustrato existente

• No 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. Solo entonces podrá instalarse el piso, dejando un hueco de dilatación adecuado a su alrededor. Este espacio 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.

• **CAPA BASE:** Si 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 (>135 kg/m3), alta resistencia a la compresión (>200 kPa según EN 16354, ASTM D3575-20, Sujito D), y <10% de cambio de grosor (ASTM F2170).

- El piso sólo 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 podrían no calentar suficientemente la habitación y el subsuelo. Nunca deben utilizarse calefactores de queroseno.

• Despues de la instalación, asegúrese de que el piso 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.

### CONSEJOS DE ACOPLE

Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.

• Coloque el extremo corto contra la tabla perpendicular a la pared. Barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar las irregularidades del sustrato.