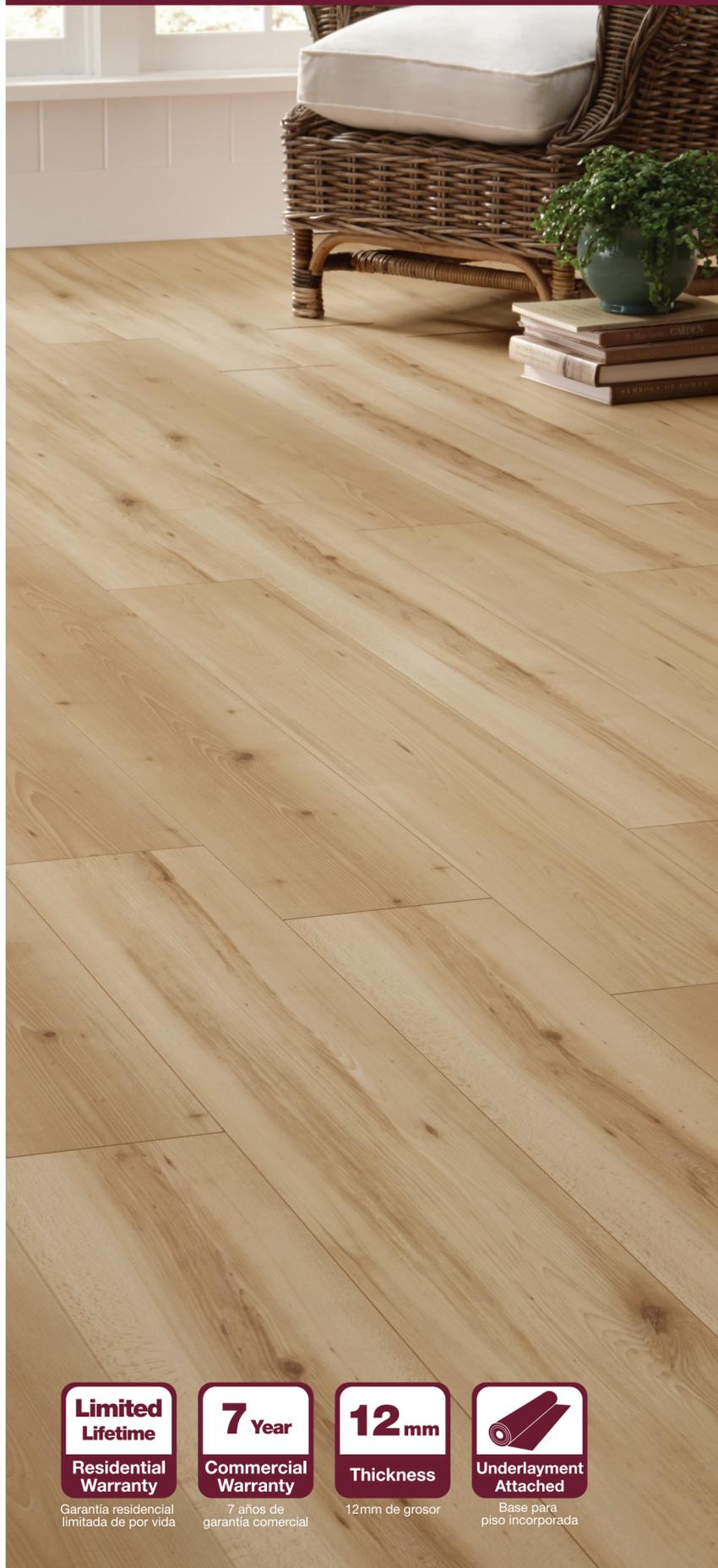


1001 732 134

# HOME DECORATORS COLLECTION



Garantía residencial limitada de por vida



7 años de garantía comercial



12mm de grosor



Base para piso incorporada

## 12mm Oceanside Beechwood Laminate Flooring with Foam Pad

- Made in Austria
- 7.6in wide planks
- Natural texture
- 2mm polyethylene foam padding attached
- Angle/angle glueless locking system
- 4 sided beveled edges
- Limited Lifetime residential warranty
- 7-year light commercial warranty
- Covers 18.76 square feet
- 14mm thick x 7.6in w x 50.79in l

## Oceanside Beechwood de 12mm Piso laminado con almohadilla de espuma

- Hecho en Austria
- Tablón de 19,3cm de ancho
- Textura natural
- Acolchado de espuma de polietileno de 2mm incorporado
- Sistema ángulo/ángulo para acoplar sin adhesivo
- Bordes con bisel en 4 lados
- Garantía residencial limitada de por vida
- 7 años de garantía en uso comercial ligero
- Cubre 1,74m<sup>2</sup>
- 14mm de grosor x 19,3cm an x 1,29m la

 <b>HOME DECORATORS COLLECTION</b>	<b>Installation Instructions</b> 12mm Ocosingo Bechwood For Assistance, Call: 1-800-986-3460 <a href="http://homedepot.com/homedecorators">Homedepot.com/homedecorators</a>	<b>Products Description</b> Laminate Flooring with Foam Pad
<b>Grade Levels</b> Above Grade, On Grade, Below Grade	<b>Installation Methods</b> Floating	<b>Model #1001732134</b> <b>Item #K4368 MO</b>

- WARNING: CALIFORNIA RESIDENTS:** This product can create wood dust and emit formaldehyde of which are known to the State of California to cause cancer.
- CAUTION: ASBESTOS IN EXISTING FLOOR:** Home Decorators Collection's product does not contain asbestos. Existing installed resilient flooring and asphaltic adhesive may contain asbestos fillers or crystalline silica. Do not sand, dry sweep, dry scrape, drill, saw, bead-blast, or mechanically chip or pulverize existing resilient flooring, backing, lining felt, asphaltic "cutback" adhesive or other adhesive. See "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (rfci.com) for detailed information and instructions on removing all resilient covering structures.

**Safety and Health Precautions**

Power tools can be dangerous. Operate in strict accordance to manufacturer's operating instructions and safety precautions. Use safe and improper use can cause serious injuries. Avoid inhalation and exposures to wood dust by mechanical means and by wearing personal protective equipment. Wear appropriate personal protective equipment (PPE) which includes NIOSH or OSHA-approved dust masks, safety goggles and work gloves.

**Warranty**

This flooring product comes with a manufacturer Limited Wear Warranty. The warranty applies to the original purchaser of the flooring for the duration of the stated warranty from the date of purchase. Manufacturer guarantees that:

- The decorative laminate surface will not wear through.
- The surface of the plank will resist staining.
- The surface of the plank will not fade or discolor, due to natural or artificial lighting.

**Pre-Installation**

**OWNER/INSTALLER RESPONSIBILITY**

The owner is advised to be at home during the installation for consultation/direction. The owner and installer should discuss installation and layout to maximize satisfaction. If this is not possible, consultation should be done prior to installation. Installers should be familiar with installation guidelines. The owner/installer assumes all responsibility for product quality of completed installation. Please inspect the flooring panels carefully for any possible damage or defects before installation. During installation, inspect the planks continuously. Defects that can be seen from a standing position should be cut off or held out. Installing defective planks implies acceptance. No complaints regarding visual defects will be accepted after the flooring is installed. If you discover apparent defects in the flooring panels you should stop the installation immediately and call us at 1-800-986-3460.

It is recommended that kitchen cabinets be installed prior to installing laminate flooring. Install the plank up to the kick plate of the cabinets, leaving a minimum 1/2 in. expansion space. Cover the expansion space with a quarter round molding.

Purchase flooring to be installed in one large area at the same time. Product purchased at a later time than the first purchase may vary beyond your expectations. This product is manufactured according to strict quality standards. An additional 10% should be factored in for cutting wastage and grading allowances. Squeaking and clicking noises are the result of interactions among flooring, joists and subfloors when they move. Limiting the movements of the flooring system usually eliminates most of these noises. Sometimes, it is impossible to eliminate them completely and minor squeaking or clicking noises are to be accepted as normal flooring phenomenon.

Minor scratches can generally be repaired with the use of putty, stain or filler. It is an industry standard practice of flooring installation and it should be accepted as normal by the home owner. To assure the warranty is not inadvertently voided, before proceeding with any activity that is not covered in this manual, please contact our Customer Support Team at 1-800-986-3460.

**ACCLIMATION AND IN-SERVICE CONDITIONS**

**NOTE:** To obtain accurate moisture content readings, one must use a moisture meter designed for use with flooring.

Acclimation is the process of adjusting (conditioning) the moisture content of flooring to the environment in which it is expected to perform. The flooring is fully acclimated when its moisture content and dimensions (width and length) are stable. For example, the averaged dimensions and moisture content remain constant for 2 consecutive days. Flooring must acclimate for as long as necessary to reach fully acclimated stage. Acclimation time varies depending on geographical area, interior climate control and time of the year. Store unopened boxes flat in the room where the flooring is to be installed. Minimum acclimation time is 48 hours.

**SUBFLOOR REQUIREMENTS**

Subfloors must:

- Remove any existing damp/porous floor covering first (carpet, needle felt, etc.).
- Variance of the subfloor must not exceed 3 mm per 1 m (1/8 in. in a 3 ft. span). High spots can be removed by grinding; depressions can be filled with patching compound formulated for use in floor installation.
- Be clean; no construction debris, soil, mud and any other objects on or adhering to the subfloor; if necessary, scrape and sweep away before the installation; no protrusions of nails, debris, or metals should remain.
- Be free from moisture related conditions which can damage the installed flooring.
- Wood subfloors must be structurally sound and screw or nailed to supporting beams. No deflection of the subfloor is allowed. Subfloor must be in compliance with the local building code.
- Crawl space should be dry and vented as per local building code.

Concrete Subfloors must:

- New concrete slab must cure for at least 60 days. It must have a minimum 10 mil polyethylene sheet between the ground and the concrete.
- Have minimum rated strength of 3000 psi.
- A new concrete floor must dry at least 1 week per 1 cm (3/8 in.) thickness up to 4 cm (1.5 in.). Thicknesses over 4 cm (1.5 in.) require twice as much drying time. For example, a 6 cm (2.5 in.) concrete subfloor must dry for at least 3 weeks.
- It must have a minimum 10 mil polyethylene sheet between the ground and the concrete.
- Be free from moisture related conditions which can damage the installed flooring.

**CONCRETE MOISTURE**

**NOTE:** Concrete moisture content may be acceptable at the time of the test. These tests do not guarantee a perpetual "dry" concrete slab. The concrete slab moisture content can vary at other times of the year. We are not responsible for moisture-related damage to installed flooring.

Test all concrete subfloors for moisture content and document the results. Visual checks are not reliable. Perform tests at locations around exterior doorways, near walls containing plumbing, near foundation walls and in the center of the room. Minimum sample size is 3 samples per 1000 sq. ft. of area and one test for every additional 1000 sq. ft. thereafter. Moisture content should meet one of the following criteria:

- Less than 3 pounds per 1000 sq. ft. per 24 hours when using Calcium Chloride test (ASTM F 1869).
- The moisture content must be less than 2.5% (CM method) or less than 5 lbs/24 hour per 1000 sq. ft.

**Helpful Pointers**

**GENERAL TIPS**

- Make sure your work area is well lit. Good visibility ensures that color is consistent and that visually defective planks are detected and removed.
- The minimum length of the first and last plank is 12 in. If the last plank will be less than 12 in., adjust the length of the first plank. The remainder of the last plank can be used as a starter board on the following rows.
- Using a shorter piece at undercut door jams will help when fitting flooring in place.

**Preparing for Installation**

**NEVER USE A TAPPING BLOCK OR INSTALLATION KIT DESIGNED FOR OTHER LAMINATE FLOORS. USING THESE TOOLS WILL DAMAGE YOUR FLOOR AND VOID YOUR WARRANTY.**

HDC Laminate flooring is designed to be installed floating. Under no circumstances should flooring panels be glued, nailed, screwed or otherwise adhered (e.g. door stopper, closet track) to the subfloor in any way.

HDC Laminate flooring needs room to expand. An expansion gap of 10-15 mm (3/8 in. to 5/8 in.) should always be left around the perimeter of the room (e.g. between the flooring panels and the walls or any other fixed elements, such as heating pipes or door jambs). This expansion gap can be covered up with baseboards, quarter rounds or the appropriate floor trim. T-Mouldings (at least 2 cm (1 in.) in width) must be used between adjoining rooms, hallways and doorways. T-Mouldings must be used in rooms measuring more than 10 m (33 ft.) in the direction of the panel length and more than 8 m (26 ft.) in the direction of the panel width.

Installation should be carried out at a room temperature of at least 18°C (65°F) and a floor temperature of at least 15°C (59°F). The relative humidity in the room should be 50-60 %. The temperature difference between the flooring panels and the subfloor should not exceed ±3 degrees.

The subfloor must be absolutely level, flat, dry and firm. Differences in floor level of more than 3 mm per 1 m span (1/8 in. in a 3 ft. span) must either be sanded down or filled in with suitable floor filling compound.

For installation below grade, or on a concrete subfloor, an underlayment with vapour barrier must be used. The seams of underlayment should overlap by at least 20 cm (8 in.) and must be taped with moisture resistant tape along the length of this overlap. For more information regarding vapour emission from concrete, please call us at 1-800-986-3460.

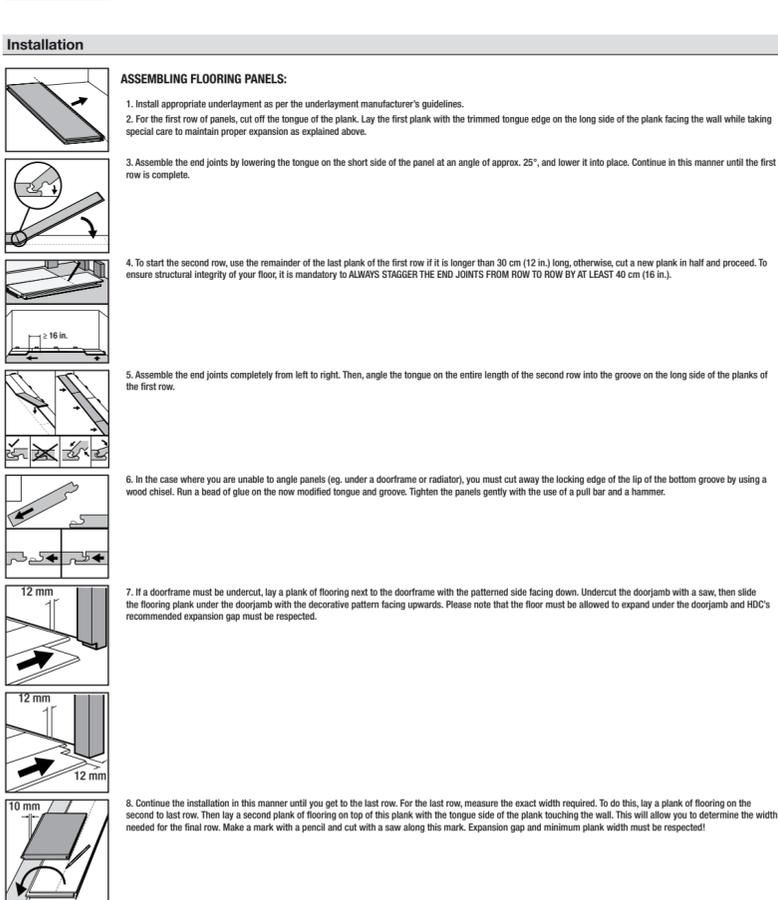
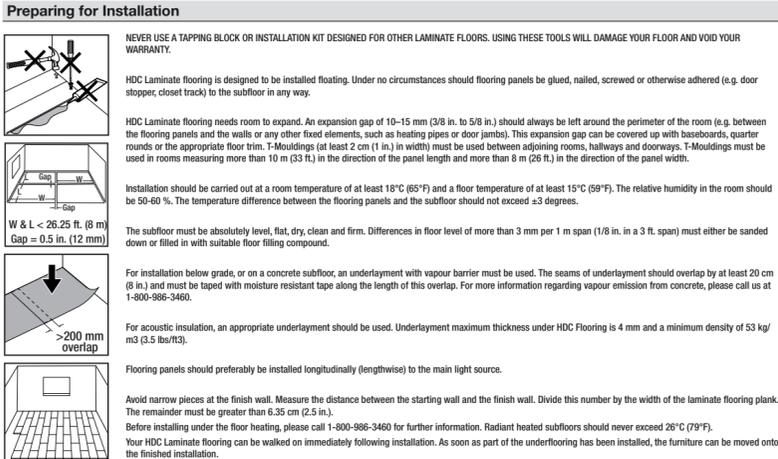
For acoustic insulation, an appropriate underlayment should be used. Underlayment maximum thickness under HDC Flooring is 4 mm and a minimum density of 53 kg/m<sup>3</sup> (3.5 lbs/ft<sup>3</sup>).

Flooring panels should preferably be installed longitudinally (lengthwise) to the main light source.

Avoid narrow pieces at the finish wall. Measure the distance between the starting wall and the finish wall. Divide this number by the width of the laminate flooring plank. The remainder must be greater than 6.35 cm (2.5 in.).

Before installing under the floor heating, please call 1-800-986-3460 for further information. Radiant heated subfloors should never exceed 26°C (79°F).

Your HDC Laminate flooring can be walked on immediately following installation. As soon as part of the underflooring has been installed, the furniture can be moved onto the finished installation.



**Completing the Installation**

- Clean the floor.
- Use matching putty where necessary.
- Install or reinstall all wall trim pieces. Nail them through the wall, but not to the subfloor to avoid restricting the expansion gap.
- Install transition trim pieces. Nail them to the subfloor, not the flooring.
- At doorways, transitions should be used to protect the edges of the floor and to provide a decorative transition from one floor type to another.
- If the floor is to be covered, use a breathable material such as cardboard. Do not cover with plastic.

**Care and Maintenance**

**DAILY MAINTENANCE**

- Sweep, dust, mop, or vacuum your floor regularly to remove any particles that could cause abrasion or scratch your floor.

**CAUTION:** Vacuums with a beater bar or power rotary brush head can damage a floor and should never be used.

- Use a damp mop to remove spots and soil. Apply appropriate cleaning solution to the cleaning cloth / mop. Do NOT apply directly to the floor.
- For lightly soiled area, clean with distilled water.
- For moderately soiled areas, use a mild solution of isopropyl (rubbing) alcohol and distilled water. Dilute the mixture by mixing one part alcohol and 2 parts distilled water. For tougher spots, use a higher concentration of isopropyl alcohol and distilled water. For extreme cases, a solution of nail polish remover (organic pure acetone) and distilled water can be used.
- HINT: For best results, clean the floor in the same direction of the planks. When the cleaning cloth/mop becomes soiled, rinse or replace it with a clean one. Following up with a clean, dry cloth may remove residual streak marks and spots.
- Do NOT leave any amount of liquids (water, juice, soft drinks, spills, etc.) on the floor. Clean any wet spots immediately.
- Do NOT use a steam cleaner.
- Do NOT use a wet mop or douse the floor with water or liquid cleaners. Liquid can seep between the cracks and cause moisture damage.
- Do NOT use any cleaning agents containing wax, oil, glass refresher or polish. Leftover residue will form a dull film.
- Do NOT use steel wool or scouring powder which will scratch the floor.

**BRANDED OR OFF-THE-SHELF FLOOR CARE PRODUCTS**

If none of the above are effective and you choose to use a store bought product, test the product in a non-conspicuous area (i.e., closet, corner, or scrap pieces) for potential adverse side effects.

**PREVENTATIVE MAINTENANCE**

- Protect your floor when using a dolly for moving furniture or appliances. Protective sheets and/or plywood may be needed. Never slide or roll heavy furniture or appliances across the floor.
- The use of soft castors (type W according to EN12529) is mandatory.
- Place protective pads beneath furniture legs and other heavy objects.
- Avoid excessive exposure to water from being tracked in during periods of inclement weather.
- Minimize abrasive material and dirt by placing mats on both sides of exterior doors and by using area rugs in high-traffic areas.
- Rearrange furniture and rugs periodically to avoid uneven color and shade changes from light exposure.
- Use protective mats beneath rolling chairs and keep furniture casters clean.
- Keep pet's nails trimmed.
- Remove shoes with cleats, spikes or exceptionally pointy heels before walking on the floor.
- Place walk off mats and area rugs in main traffic areas and entrances.

**CLIMATE MAINTENANCE**

**NOTE:** It is the owners responsibility to maintain their home as per the manufacturer's guidelines.

- Care should be taken to control humidity levels within the 60% range. Flooring, especially Laminate Flooring, dimensions will be affected by varying levels of humidity. If the relative humidity is > 50%, it is unlikely that people walking on the Laminate will cause static electricity.
- Dry Climates: A humidifier is recommended to maintain humidity levels. Wood stoves and electric heat tend to create very dry conditions during the winter months. This also will cause shrinkage and cracking in flooring.
- Humid, Wet Climates: Use of an air conditioner, heater, or dehumidifier may be required in order to maintain proper manufacturer guidelines and to prevent excessive expansion due to high moisture content.

**FLOOR REPAIR**

- Very light and small surface scratches can be repaired with a staining "touch up" pen of the appropriate color.
- Light and deeper scratches can be repaired by means of colored putty. Fill the scratches with the putty. Level with putty a knife. Wipe off excess putty.

 <b>HOME DECORATORS COLLECTION</b>	<b>Instrucciones de instalación</b> Ocosingo Bechwood de 12mm Para obtener asistencia, llame al: 1-800-986-3460 <a href="http://homedepot.com/homedecorators">Homedepot.com/homedecorators</a>	<b>Descripción de los productos</b> Piso laminado con almohadilla de espuma
<b>Niveles de grado</b> Sobre grado, En grado, Bajo grado	<b>Métodos de instalación</b> Flotante	<b>Núm. de modelo 1001732134</b> <b>Núm. de artículo K4368 MO</b>

- ADVERTENCIA: RESIDENTES DE CALIFORNIA:** Este producto puede emitir polvo de madera y emitir formaldehído que el Estado de California sabe que causan cáncer.
- PRECAUCIÓN: ASBESTOS EN PISO EXISTENTE:** Los productos de Home Decorators Collections no contienen asbestos. El solado elástico instalado existente y el adhesivo asfáltico pueden contener rellenos de asbestos o sílice cristalino. No lije, barra en seco, raspe en seco, taladre, serrar, soplete con chorro de cuentas, ni pique o pulverice mecánicamente el solado elástico existente, sustrato, el fieltro de revestimiento, adhesivo asfáltico de "recorte" u otro adhesivo. Ver "Prácticas de trabajo recomendadas para el retiro de revestimientos elásticos de piso" (rfci.com) para obtener información e instrucciones detalladas sobre el retiro de toda la estructura del revestimiento elástico.

**Precautaciones de seguridad y salud**

Las herramientas eléctricas pueden ser peligrosas. Opere en estricto cumplimiento de las instrucciones de operación y precauciones de seguridad del fabricante. El uso inapropiado e inseguro puede causar lesiones graves. Evite la inhalación y exposición al polvo de madera por medios mecánicos y usando equipo de protección personal. Use equipo de protección personal apropiado (PPE) que incluye máscaras antipolvo aprobadas NIOSH u OSHA, gafas de seguridad y guantes de trabajo.

**Garantía**

Este producto de solado viene con una garantía limitada del fabricante. La garantía aplica al comprador original del solado durante la duración de la garantía establecida a partir de la fecha de compra. El fabricante garantiza que:

- La superficie laminada decorativa no se agujereará con el uso.
- La superficie de la tabla resistirá la formación de manchas.
- La superficie de la tabla no se destañará ni decolorará, debido a la iluminación natural o artificial.

**Pre-Instalación**

**RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO/INSTALADOR**

Es recomendable que el propietario se encuentre en casa durante la instalación para consultas/instrucciones. El propietario y el instalador deben discutir la instalación y la disposición para maximizar la satisfacción. Si esto no es posible, deben hacerse consultas antes de la instalación. Los instaladores deben estar familiarizados con las pautas de instalación. El propietario/instalador asume toda responsabilidad por la calidad del producto de la instalación finalizada.

Inspeccione cuidadosamente los paneles del solado en busca de posibles daños o defectos antes de la instalación. Durante la instalación, inspeccione las tablas de manera continua. Los defectos que se pueden ver de una posición de pie deben ser cortados o retenidos. La instalación de tablas defectuosas implica aceptación. No se aceptará ninguna queja relacionada con defectos visuales después de que esté instalado el solado. Si descubre defectos evidentes en los paneles del solado debe detener de inmediato la instalación y llamarnos al 1-800-986-3460. Se recomienda que los gabinetes de cocina se instalen antes de instalar el solado laminado. Instale la tabla hasta el rotapéj de los gabinetes, dejando un espacio de expansión mínimo de 1/2 pulg. Cubra los espacios de expansión con una moldura de mampara redonda.

Compre el solado que se instalará en un área grande de una vez. El producto que se compre después de la primera compra puede variar más allá de sus expectativas. Este producto está fabricado de acuerdo con estrictos estándares de calidad. Un 10% adicional debe incluirse por desperdicios de corte y ajustes de gradación.

Los chirridos y crujiidos son resultado de interacciones entre el solado, vigas y contrapisos cuando se mueven. La limitación de los movimientos del sistema de solado generalmente elimina la mayoría de estos ruidos. Algunas veces, es imposible eliminarlos por completo y los chirridos y crujiidos menores se aceptan como fenómenos normales del solado.

Los rayones menores generalmente se pueden reparar con el uso de masilla, pintura y tapaporos. Es una práctica industrial estándar de instalación de solado y debe ser aceptada como normal por el propietario de la casa.

Para garantizar que la garantía no se anule inadvertidamente, antes de proceder con cualquier actividad que no esté cubierta en este manual, comuníquese con nuestro equipo de atención al cliente llamando al 1-800-986-3460.

**CONDICIONES DE ACCLIMATACIÓN Y DEL PUESTO DE TRABAJO**

**NOTA:** Para obtener lecturas precisas del contenido de humedad , debe usarse un medidor de humedad diseñado para ser usado con solado.

La acclimatación es el proceso de ajuste (acondicionamiento) del contenido de humedad del solado en el ambiente en el cual se espera que se desempeñe. El solado está completamente acclimatado cuando su contenido de humedad y dimensiones (anchura y longitud) son estables. Por ejemplo, las dimensiones y contenido de humedad promedio permanecen constantes durante 2 días consecutivos. El solado debe acclimatarse al tiempo que sea necesario para alcanzar una plataforma completamente acclimatada. El tiempo de acclimatación varía dependiendo del área geográfica, el control del clima interior y la época del año. Guarde las cajas no abiertas en posición plana en la habitación donde se va a instalar el solado. El tiempo mínimo de acclimatación es de 48 horas.

**REQUISITOS DEL CONTRAPISO**

Los contrapisos deben:

- Retirar primero cualquier cubierta de piso húmeda/porosa (alfombra, fieltro, puzos, etc.).
- La varianza del contrapiso no debe ser mayor de 3 mm por 1 m (1/8 pulg. en un palmo de 3 pies). Los sitios altos se pueden eliminar lijando; las depresiones se pueden rellenar con compuesto para parchar formulado para usar en instalación de piso.
- Estar limpios; sin desechos de construcción, suelo, lodo y cualquier otro objeto sobre o adherido al contrapiso; si es necesario, raspe y barra antes de la instalación; no deben permanecer protuberancias de clavos, desechos, o metales.
- Estar libres de condiciones relacionadas con la humedad que pueden dañar el solado instalado.
- No los contrapisos de madera debe ser estructuralmente sólidos y atornillados o clavados para soportar vigas. No se permite ninguna deflexión del contrapiso. El contrapiso debe estar en cumplimiento del código de construcción local.
- El espacio de cámara debe estar seco y ventilado conforme al código de construcción local.

Los contrapisos de concreto deben:

- La losa de concreto nuevo debe curar durante al menos 60 días. Deben tener una hoja de polietileno de un mínimo de 10 mil entre el suelo y el concreto.
- Tener un mínimo de resistencia nominal de 3000 psi.
- Un piso de concreto nuevo debe secar al menos durante 1 semana por 1 cm (3/8 pulg.) de espesor hasta 4 cm (1.5 pulg.). Los espesores mayores de 4 cm (1.5 pulg.) requieren el doble de tiempo de secado. Por ejemplo, un contrapiso de concreto de 6 cm (2.5 pulg.) debe secar durante al menos 8 semanas.
- Deben tener una hoja de polietileno de un mínimo de 10 mil entre el suelo y el concreto.
- Estar libres de condiciones relacionadas con la humedad que pueden dañar el solado instalado.

**HUMEDAD DEL CONCRETO**

**NOTA:** El contenido de humedad del concreto puede ser aceptable en el momento de la prueba. Estas pruebas no garantizan una losa de concreto "seco" perpetuo. El contenido de humedad de la losa de concreto puede variar en otras épocas del año. No somos responsables de los daños relacionados con la humedad al solado instalado.

Pruebe todos los contrapisos de concreto en busca de contenido de humedad y documente los resultados. Las revisiones visuales no son confiables. Haga pruebas en lugares alrededor de los umbrales de puertas exteriores, cerca de paredes que contienen tuberías, cerca de paredes de fundación y en el centro de la habitación. El tamaño mínimo de la muestra es de 3 muestras por 1000 pies cuadrados de área y una prueba por cada 1000 pies cuadrados adicionales a partir de ahí. El contenido de humedad debe cumplir con uno de los criterios siguientes:

- Menos de 3 libras por 1000 pies cuadrados durante 24 horas cuando se use la prueba de cloruro de calcio (ASTM F 1869).
- El contenido de humedad debe ser menor de 2.5% (método CM) o menor de 5 lbs/24 horas por 1000 pies cuadrados.

**Indicaciones útiles**

**CONSEJOS GENERALES**

- Asegúrese de que su área de trabajo está bien iluminada. La buena visibilidad garantiza que el color sea consistente y que las tablas visualmente defectuosas sean detectadas y retiradas.
- La longitud mínima de la primera y última tabla es de 12 pulg. Si la última tabla será menor de 12 pulg., ajuste la longitud de la primera tabla. El resto de la última tabla se puede usar como tabla iniciadora en las siguientes filas.
- Usando una pieza más corta en las jambas de las puertas ayudará cuando se ajuste el solado en su lugar.

**Preparación para la instalación**

**NUNCA USE UN TAPCO PROTECTOR O KIT DE INSTALACIÓN DISEÑADO PARA OTROS PISOS LAMINADOS. EL USO DE ESTAS HERRAMIENTAS DAÑARÁ SU PISO Y ANULARÁ SU GARANTÍA.**

El solado laminado HDC está diseñado para ser instalado flotante. Bajo ninguna circunstancia los paneles del solado se deben encolar, clavar, atornillar o de otra manera adherir (por ejemplo, tubo de puerta, pista de armario) al contrapiso en ninguna manera.

El solado laminado HDC necesita espacio para expandirse. Siempre se debe dejar un espacio de expansión de 10-15 mm (3/8 pulg. a 5/8 pulg.) alrededor del perímetro de la habitación (por ejemplo, entre los paneles de solado y las paredes o cualquier otro elemento fijo, como tuberías de calefacción o jambas de puerta). Ese espacio de expansión se puede cubrir con zócalos, mamparas redondas o la moldura de piso apropiada. Se deben usar molduras T (al menos de 2 cm (1 pulg.) de ancho) entre habitaciones adyacentes, vestíbulos y entradas. Se deben usar molduras T en habitaciones que midan más de 10 m (33 pies) en la dirección de la longitud del panel y más de 8 m (26 pies) en la dirección del ancho del panel.

La instalación se debe hacer a una temperatura de habitación de al menos 18°C (65°F) y una temperatura de piso de al menos 15°C (59°F). La humedad relativa en la habitación debe ser de 50-60 %. La diferencia de temperaturas entre los paneles de solado y el contrapiso no debe ser mayor de ±3 grados.

El contrapiso debe estar absolutamente nivelado, plano, seco, limpio y firme. Las diferencias en el nivel del piso de más de 3 mm por palmo de 1 m (1/8 pulg. en un palmo de 3 pies) se deben fijar o rellenar con un compuesto de relleno de piso adecuado.

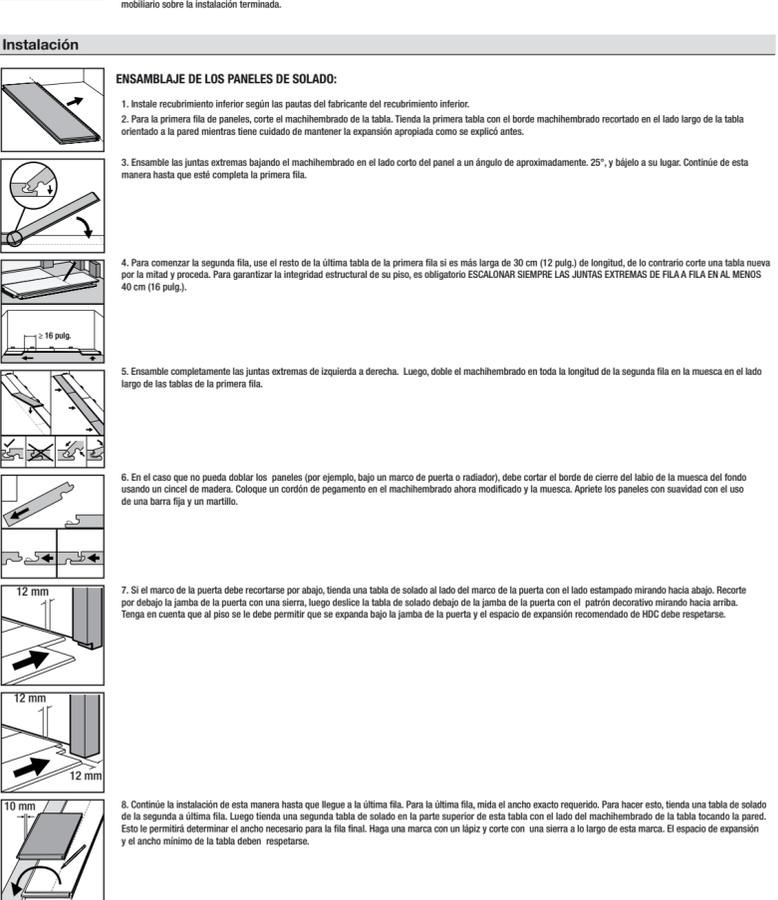
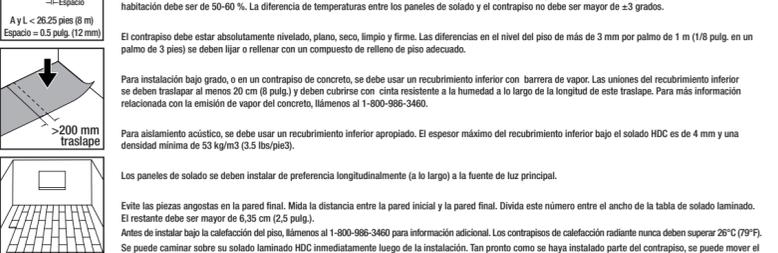
Para instalación bajo grado, o en un contrapiso de concreto, se debe usar un recubrimiento inferior con barrera de vapor. Las uniones del recubrimiento inferior se deben traspasar al menos 20 cm (8 pulg.) y deben cubrirse con cinta resistente a la humedad a lo largo de la longitud de este traspase. Para más información relacionada con la emisión de vapor del concreto, llámenos al 1-800-986-3460.

Para aislamiento acústico, se debe usar un recubrimiento inferior apropiado. El espesor máximo del recubrimiento inferior bajo el solado HDC es de 4 mm y una densidad mínima de 53 kg/m<sup>3</sup> (3.5 lbs/pie<sup>3</sup>).

Los paneles de solado se deben instalar de preferencia longitudinalmente (a lo largo) a la fuente de luz principal.

Evite las piezas angostas en el pared final. Mida la distancia entre la pared inicial y la pared final. Divida este número entre el ancho de tabla de solado laminado. El restante debe ser mayor de 6.35 cm (2.5 pulg.).

Antes de instalar bajo la calefacción del piso, llámenos al 1-800-986-3460 para información adicional. Los contrapisos de calefacción radiante nunca deben superar 26°C (79°F). Se puede caminar sobre su solado laminado HDC inmediatamente luego de la instalación. Tan pronto como se haya instalado parte del contrapiso, se puede mover el mobiliario sobre la instalación terminada.



**Finalización de la instalación**

- Limpie el piso.
- Use masilla de igualación de color cuando sea necesario.
- Para áreas moderadamente sucias, use una solución suave de alcohol isopropílico (para fricciones) y agua destilada. Diluya una mezcla mezclando una parte de alcohol y 2 partes de agua destilada.
- Para manchas más resistentes, use una concentración más alta de alcohol isopropílico y agua destilada. Para casos extremos, se puede usar una solución de removedor de esmalte de uñas (acetona orgánica pura) y agua destilada.
- CONSEJO: Para mejores resultados, limpie el piso en la misma dirección de las tablas. Cuando se ensucie el paño/trapo de limpieza, enjuáguelo o reemplácelo por uno limpio. Siguiendo con un trapo limpio y seco, se pueden eliminar las marcas, residuales y manchas.
- NO deje nada de líquidos (agua, jugo, soda, derrames, etc.) sobre el piso. Limpie cualquier mancha de humedad de inmediato.
- NO use un limpiador a vapor.
- NO use un trapo húmedo ni empape el piso con agua o líquidos limpiadores. El líquido se puede filtrar entre las grietas y causar daños por humedad.
- NO use ningún agente limpiador que contenga agentes de limpieza como cera, líquido de brillo de aceite o pulidor. Los resacas que quedan formarán una película opaca.
- NO use lana de acero ni polvos pulidores que puedan rayar el piso.

**PRODUCTOS DE CUIDADO DEL PISO DE MARCA O LISTOS PARA USAR**

Si ninguno de los productos anteriores es efectivo y elige usar un producto comprado en la tienda, pruebe el producto en un área no visible (es decir, closet, esquina o piezas sobrantes) para determinar efectos secundarios adversos potenciales.

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

- Protija el piso con una plataforma móvil para mover mobiliario o aparatos. Se pueden necesitar láminas protectoras y/o madera contrachapada . Nunca deslice ni haga rodar muebles o aparatos a través del piso.
- Es obligatorio el uso de ruedas blandas (tipo W de acuerdo a EN12529).
- Coloque almohadillas protectoras debajo de las patas del mueble y otros objetos pesados.
- Evite la exposición excesiva al agua que se genera durante períodos de clima inclemente.
- Minimize el material abrasivo y la suciedad colocando tapetes en ambos lados de las puertas exteriores y usando tapetes de área en áreas de alto tráfico.
- Reorganice el mobiliario y los tapetes periódicamente para evitar colores desiguales y cambios de tono por la exposición a la luz.
- Use tapetes protectores debajo de sillas de ruedas y mantenga limpias las rueditas del mobiliario.
- Mantenga recordadas las uñas de las mascotas.
- Quite las zapatas con tacos, con clavos o bacones excepcionalmente puntiagudos antes de caminar en el piso.
- Coloque feludos y tapetes en las áreas de tráfico principales y entradas.

**MANTENIMIENTO DEL CLIMA**

**NOTA:** Es responsabilidad de los propietarios mantener su hogar según las pautas del fabricante.

- Debe tenerse cuidado para controlar la humedad dentro del rango de 60%. Las dimensiones del solado, especialmente el solado laminado, serán afectadas por niveles variables de humedad. Si la humedad relativa es > 50%, es poco probable que las personas que caminen sobre el laminado causen electricidad estática.
- Climas secos: Se recomienda el uso de un humidificador para mantener los niveles de humedad. Las estufas de madera y el calor eléctrico tienden a crear condiciones muy secas durante los meses del invierno que también causará contracción y agrietamiento en el solado.
- Climas húmedos: Se puede requerir el uso de aire acondicionado, calefactor o deshumidificador para mantener las pautas apropiadas del fabricante y para evitar la expansión excesiva debido a alto contenido de humedad.

**REPARACIÓN DEL PISO**

- Los rayones ligeros y de superficie pequeña se pueden reparar con un lápiz táctil para manchas del color apropiado.
- Los rayones ligeramente profundos se pueden reparar mediante masilla de color. Llene los rayones con masilla. Nivele con una espátula. Limpie el exceso de masilla.