

6-8 mil poly sheeting is required on or below-grade concrete slabs.

General Requirements:

It is the sole responsibility of the installer/owner, prior to installation, to assure that the planned installation area is suitable for the flooring and meets local building codes. Confirm that all subflooring meets or exceeds all industry standards and local building codes; as well as the recommendations listed herein. The manufacturer accepts no responsibility for product failure extending from or related to failure to meet job environment and subflooring requirements. The installer/owner assumes full responsibility for the final inspection of this product. Inspection should be done prior to installation and include: print/color/texture/ factory finish /visible conditions. If the product is not acceptable, DO NOT INSTALL IT. Contact your supplier immediately for assistance. Flooring that has been installed will be deemed to have been inspected and quality accepted. Diamond Living, LLC. will not accept any responsibility for any flooring installed with any visible defects. This product is waterproof but is not a moisture barrier. Water traveling over or around the outer edges of the flooring can damage the subfloor. Elevated moisture levels below your flooring can migrate through the joints as vapor emissions possibly causing a milky white appearance known as "blushing". Blushing is a site related condition and may dissipate once the moisture levels have decreased. Water damage and/or associated conditions are not warranted. In addition, other contaminants could migrate up as well. These are not manufacturing related conditions. When installing in a lavatory, bathroom, laundry room, or other area with frequent water usage, it is possible for water to travel under the floating floor and create bacterial growth and any problems associated with it. These are not manufacturing issues; not covered by your warranty and should be mitigated before installing the flooring. Always allow 1/2" expansion space around the entire perimeter of the room and at all fixtures, pipes, and vertical surfaces for any installation under 4,356 sf and runs less than 66 linear feet. For jobs above 4,356 sf and runs greater than 66 linear feet, allow at least 5/8" for expansion.

- Cabinets of any kind cannot be installed on this flooring.
- Do not install over existing wood floors on concrete.

Acclimation: Ensure that the job site relative humidity is between 35 and 65 percent, and that the temperature is between 60- and 80-degrees F, throughout the flooring delivery and installation. If site conditions are not met, Acclimate for 48 hours on the job site in unopened cartons.

Preparing the Area:

Remove all furniture and appliances from the room(s) Remove wall and doorway trim, Undercut door casings. Remove all debris and equipment that may damage finish. Do not install over soft, rough, uneven surfaces, or floating floors. The flooring should only be installed after all the other trades have finished and the jobsite has been cleared of any/all debris that could damage to the finished installation. All subfloors and substrates must be clean, flat (smooth) and dry prior to installation. Sweep or vacuum your subfloor prior to installation

ensuring nothing will interfere with the installation. High or low areas exceeding 3/16" per 10' (7.5 cm in 3 meters) or 1/8" per 6' (2.5 cm in 1.8 meters) must be corrected prior to installation.

Wood Subfloors:

This product is suitable for installation over a minimum of 3/4" CDX Plywood, OSB, or APA approved plywood. All wood subfloors should be flat, structurally sound, and free from deflection (up and down movement). Sand high areas and fill low areas with a Portland based patching compound. To avoid squeaking of the subfloor, nail or screw the floor every 6". Repair or replace any damaged sheathing. Joist spacing should not exceed 19.2". Set fasteners 1/32" below the subfloor surface, sand joints, smooth and fill holes, or gaps wider than 1/8" wide. Planks can be installed over underlayment grade plywood, lauan plywood and other underlayment recommended by the manufacturer for use with flooring. Installation over oriented strand board and particle board is not recommended unless it is underlayment grade and non-weathered since these panels present a greater risk of subfloor instability and can detract from the performance of the floor. Wooden subfloors installed over a crawl space should have a moisture barrier installed in the crawlspace with at least 18" of ground clearance with a black ground cover minimum 8 mil thick Polyethylene overlapped a minimum of 6" (115 cm) and taped using a moisture resistant tape to avoid moisture migration from the ground up through the flooring. Cross ventilation (vents located around the perimeter) equal to 1.5% of the square footage of the area should be highly considered (if not already a local code). Laminate floors installed directly on concrete or installed over sleeper construction are not satisfactory for installation and should be removed. Repair all squeaks prior to installation. NOTE: Avoid subfloors with excessive vertical movement or deflection because subfloor movement will telegraph through to the finished installation. Indications of excessive deflection are; subfloor fastener release, squeaking, compromised, or sectional contours such as bowing or dipping in floors and uneven flooring material. Nail or screw subfloor panels to secure boards with excessive vertical movement (deflection) before installation of the planks. If the subfloor has excessive vertical movement (deflection) before installation of the flooring, then it is likely it will do so after installation of the flooring is complete. Our warranties DO NOT cover any problems caused by inadequate substructures or improper installation of said structures. The suitability of any subfloor is the responsibility of the installer and the final consumer.

Concrete Subfloors:

6-8 mil Poly sheeting is required on concrete. Overlap seams 12" and seal with water resistant tape. The flatness of concrete subfloors must meet or exceed the requirements of ACI FF25. Most concrete subfloors are not flat/smooth and must be properly prepared before installation. In all cases, verify the substrate is flat (See above subfloor and substrate requirements). All concrete floors must be properly cured and allowed to dry for at least 60 days after the curing process. This product can be installed over concrete on all grade levels.

Mold/Mildew:

Mold/Mildew are not covered by your warranty and may destroy the functionality/aesthetics of your purchase. Mold/Mildew is a function of excessive moisture in the foundation of your home or from a water source in your home.

Moisture

It is recommended that your slab have less than 5% Moisture content, 5 lbs/1000 sq ft/24 hours MVER and less than 75% RH. Exceeding these numbers will not directly damage this product but can lead to many hazardous and damaging conditions (mold, mildew, rot) that are not covered by your warranty. Although this product is waterproof, this product is not designed to prevent or mitigate excessive moisture or the damages it may cause.

Radiant Heat Guidelines

Newly installed water-type radiant heating flooring systems should be in operation, with the temperature set between 64-72 °F, for a minimum of 4 weeks. This will ensure that any subfloor moisture has properly dried.

Older/existing water-type radiant floor heating systems need to be fully pressure tested, properly maintained, and set to a minimum of 64 °F for at least 4 days before delivery, acclimation or installation of the flooring begins.

Electric mat or mesh radiant heating systems many times are not acceptable. They must be specifically designated as suitable for use with laminate flooring systems by the manufacturer. Diamond Living makes no warranties as to their suitability and disclaims any defects caused by them.

Always check wood sub-floors to ensure that the moisture content is less than 10% using an accurate wood moisture meter. Concrete sub-floors must register "dry" using a reliable concrete moisture meter.

The PH level of concrete sub-floors should register between 6 and 9.

Sub-floors must fully comply with Diamond Living "dry" requirements before proceeding with the delivery, acclimation, installation and any other required curing processes.

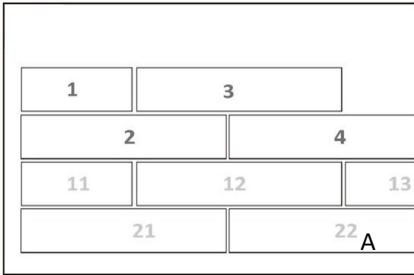
Regulate the job site to ensure that the relative humidity is between 35 and 65 percent, and that the temperature is between 60 and 80 degrees F, throughout the flooring delivery, acclimation, and installation.

After completing the installation, do not change/adjust the radiant heat settings for at least 48 hours. At any given time after the initial 48-hour period, the homeowner should only increase or decrease the temperature settings 4 to 5 degrees per day, so that the laminate flooring can gradually adjust to the temperature changes.

Never raise the flooring surface temperature setting above 85 degrees F.

It is important to note that when laminate is used over a radiant heating system, minor gapping can occur and should be expected. Maintaining consistent relative humidity levels will help to minimize this occurrence. Seasonal changes can also have the same effect on laminate, so temperature and humidity controls should always be monitored to ensure the best performance.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR HAWKINS BAY



A. Products should be staggered in brick laid pattern, stagger equal to half of a plank for the first 2 rows, and then at least 18" for the following rows. Spacers should be placed against walls to maintain proper distance (1/4" - 1/2"). Tools needed: planks, underlayment, spacers.



B. The first row must be installed straight. Begin installation back and forth between rows one and two for the first two rows only. Start small plank positioned close to the wall, angle a long plank into the long side of the short plank, and drop long plank tongue into lock. Make sure there are no gaps.



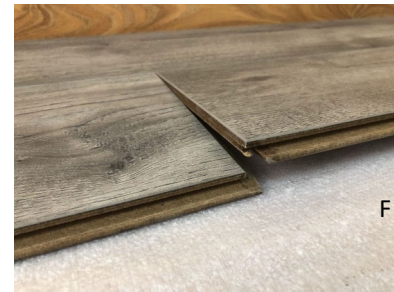
C. Take another long plank, repeat the previous step, insert the long side of plank into long side of previous plank. Then slide plank to your left until the short side is in contact with the short side of the first laid plank.



D. Using the drop lock system, drop the short side of the last long plank into the short side of the first laid plank. Slightly tap on the top of the joint of the short side with your fist to secure.



E and F. Finishing rows 1 and 2— continue alternating planks on rows 1 and 2 to avoid misalignment. From row 3 onwards, installation does not require alternating rows. Install one row after the other by starting with angling on the long side, sliding until the short sides are in contact and then locking the short side. As you go, ensure the short sides are securely locked by tapping with your fist, or if need be, a rubber mallet.



G. Remove spacers and cover gaps with a trim.



Se requieren láminas de polietileno de 6 a 8 milésimas de pulgada sobre losas de concreto o por debajo del nivel del suelo.

Requisitos generales:

Es responsabilidad exclusiva del instalador/propietario, antes de la instalación, asegurarse de que el área de instalación planificada sea adecuada para el piso y cumpla con los códigos de construcción locales. Confirme que todo el contrapiso cumpla o supere todos los estándares de la industria y los códigos de construcción locales, así como las recomendaciones aquí enumeradas. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por fallas del producto que se extiendan o estén relacionadas con el incumplimiento de los requisitos del entorno de trabajo y del subsuelo y/o contrapiso. El instalador/propietario asume total responsabilidad por la inspección final de este producto. La inspección debe realizarse antes de la instalación e incluir: impresión / color / textura / acabado de fábrica / condiciones visibles. Si el producto no es aceptable, NO LO INSTALE. Póngase en contacto con su proveedor de inmediato para obtener ayuda. El piso que haya sido instalado se considerará inspeccionado y aceptando su Calidad. Diamond Living, LLC. no aceptará ninguna responsabilidad por piso instalado que muestre defectos visibles. Este producto es resistente al agua pero no constituye una barrera contra la humedad. El agua que viaja sobre o alrededor de los bordes exteriores del piso puede dañar el contrapiso. Los niveles elevados de humedad debajo del piso pueden migrar a través de las juntas como emisiones de vapor, lo que posiblemente causen una apariencia blanca lechosa conocida como "ruborización". El rubor es una condición relacionada con el sitio y puede disiparse una vez que los niveles de humedad hayan disminuido. Los daños causados por agua y/o condiciones asociadas no están bajo garantía. Además, otros contaminantes también podrían migrar. Estas no son condiciones relacionadas con la fabricación. Cuando se instala en un lavabo, baño, lavadero u otra área con uso frecuente de agua, es posible que el agua viaje por debajo del piso flotante y cree crecimiento bacteriano y cualquier problema asociado con él. Estos no son problemas de fabricación; no está cubierto por la garantía y debe mitigarse antes de instalar el piso. Siempre deje un espacio de expansión de 1/2" alrededor de todo el perímetro de la habitación y en todos los accesorios, tuberías y superficies verticales para cualquier instalación por debajo de 4,356 pies cuadrados y menos de 66 pies lineales. Para trabajos de más de 4,356 pies cuadrados y recorridos de más de 66 pies lineales, deje al menos 5/8" para la expansión.

- No se pueden instalar armarios de ningún tipo sobre suelo.
- No lo instale sobre pisos de madera existentes sobre concreto.

Aclimatación: Asegúrese de que la humedad relativa del lugar de trabajo esté entre el 35 y el 65 por ciento, y que la temperatura del lugar de trabajo sea entre 60 y 80 Grados F, durante la entrega e instalación del piso. Si no se cumplen las condiciones del sitio, Aclimate durante 48 horas en el lugar de trabajo en cajas de cartón sin abrir.

Preparación del área:

Retire todos los muebles y electrodomésticos de la(s) habitación(es) Retire las molduras de las paredes y las puertas. Corte los marcos de las puertas. Retire todos los escombros y equipos que puedan dañar el acabado. No lo instale sobre superficies blandas, ásperas e irregulares o pisos flotantes. El piso debe instalarse después de que todos los demás trabajos hayan terminado y el lugar de trabajo haya sido limpiado de cualquier residuo que pueda dañar la instalación terminada. Todos los contrapisos y sustratos deben estar limpios, planos (lisos) y secos antes de la instalación. Barra o aspire el contrapiso antes de la instalación, asegurándose de que nada interfiera con la instalación. Las áreas altas o bajas que excedan 3/16" por 10' (7,5 cm en 3 metros) o 1/8" por 6' (2,5 cm en 1,8 metros) deben corregirse antes de la instalación.

Contrapisos de madera:

Este producto es adecuado para su instalación sobre un mínimo de madera contrachapada CDX de 3/4", OSB aprobada por OSB, o APA. Todos los contrapisos de madera deben ser planos, estructuralmente sólidos y libres de deflexión (movimiento hacia arriba y hacia abajo). Lije las áreas altas y rellene las áreas bajas con un compuesto para parchar a base de Portland. Para evitar chirridos en el contrapiso, clave o atornille el piso cada 6". Repare o reemplace cualquier revestimiento dañado. El espaciado de las vigas no debe exceder las 19.2". Coloque sujetadores a 1/32" por debajo de la superficie del contrapiso, lije las juntas, alise y rellene los orificios o espacios de más de 1/8" de ancho. Los tabloncillos se pueden instalar sobre madera contrachapada de Lauan y otros contrapisos recomendados por el fabricante para su uso con pisos. No se recomienda la instalación sobre tableros de fibra orientada y tableros de partículas a menos que sea de grado de contrapiso y no estén desgastados, ya que estos paneles presentan un mayor riesgo de inestabilidad del contrapiso y pueden afectar el rendimiento del piso. Los contrapisos de madera instalados sobre un espacio de acceso deben tener una barrera contra la humedad instalada en un espacio de acceso deben tener una barrera con la humedad instalada en el espacio de acceso con al menos 18" de distancia al suelo con una cubierta de suelo negra de un mínimo de 8 milésimas de pulgada de espesor, polietileno superpuesto a un mínimo de 6" (115 cm) y sellado con una cinta resistente a la humedad para evitar la migración de humedad desde el suelo hacia arriba a través del piso. Se debe tener en cuenta la ventilación cruzada (respiraderos ubicados alrededor del perímetro) equivalente al 1.5% de los pies cuadrados del área (si aún no es un código local). Los pisos laminados instalados directamente sobre concreto o instalados sobre concreto o sobre estructuras para traviesas no son satisfactorios para la instalación y deben retirarse. Repare todos los chirridos antes de la instalación. NOTA: Evite los contrapisos con un movimiento vertical o deflexión excesivos, ya que el movimiento del contrapiso se telegrafiará a través de la instalación terminada. Los indicios de deflexión excesiva son; Liberación de sujetadores del contrapiso, chirridos, contornos comprometidos o seccionales, como curvaturas o hundimientos en pisos y material de piso irregular. Clave o atornille los paneles del contrapiso para asegurar las tablas con un movimiento vertical excesivo (deflexión) antes de la instalación de los tablas. Si el contrapiso tiene un movimiento vertical excesivo (deflexión) antes de la instalación del piso, es probable que lo tenga después de la instalación del piso. Nuestras garantías NO cubren ningún problema causado por subestructuras inadecuadas o la instalación incorrecta de dichas estructuras. La idoneidad de cualquier subsuelo es responsabilidad del instalador y del consumidor final.

Contrapisos de concreto:

Se requieren láminas de polietileno de 6-8 mil sobre concreto. Superponga uniones de 12" y sellelas con cinta resistente al agua. La planitud de los contrapisos de concreto debe cumplir o exceder los requisitos de ACI FF25. La mayoría de los contrapisos de concreto no son planos/lisos y deben prepararse adecuadamente antes de la instalación. En todos los casos, verifique que el sustrato este plano (consulte los requisitos anteriores del contrapiso y del sustrato). Todos los pisos de concreto deben curarse adecuadamente y dejarse secar durante al menos 60 días después del proceso de curado. Este producto se puede instalar sobre hormigón en todos los niveles.

Moho / hongos:

El moho y hongos no están cubiertos por su garantía y pueden destruir la funcionalidad / estética de su compra. El moho y los hongos son es una función de la humedad excesiva en los cimientos de su hogar o de una fuente de agua en su hogar.

Humedad

Se recomienda que su losa tenga menos del 5% de contenido de humedad, 5 lbs / 1000 pies cuadrados / 24 horas MVER y menos del 75% de HR. Exceder estos números no dañará directamente este producto, pero puede provocar condiciones peligrosas y dañinas (moho, hongos, putrefacción) que no están cubiertas por la garantía. Aunque este producto es resistente al agua, no está diseñado para prevenir o mitigar la humedad excesiva o los daños que puede causar.

Pautas de calor radiante

Los sistemas de pisos con calefacción radiante de agua recién instalados deben estar en funcionamiento, con una temperatura establecida entre 64 y 72 ° F, por un mínimo de 4 semanas. Esto asegurará que la humedad del subsuelo se haya secado adecuadamente.

Los sistemas de calefacción por suelo radiante de agua más antiguos/existentes deben someterse a una prueba de presión completa, recibir un mantenimiento adecuado y configurarse a un mínimo de 64 ° F por al menos 4 días antes de que comience la entrega, la aclimatación o instalación del piso.

Los sistemas de calefacción radiante eléctricos de estera o malla eléctrica muchas veces no son aceptables. El Fabricante debe designarlos específicamente como adecuados para su uso con sistemas de pisos laminados. Diamond Living no ofrece garantías en cuanto a su idoneidad y renuncia a cualquier defecto causado por ellos.

Es importante revisar los contrapisos de madera usando un medidor de humedad de madera preciso, para asegurarse de que el contenido de humedad sea inferior al 10% . Los subsuelos de concreto deben registrarse como "secos" utilizando un medidor de humedad de concreto confiable.

El nivel de PH de los subsuelos de concreto debe registrarse entre 6 y 9.

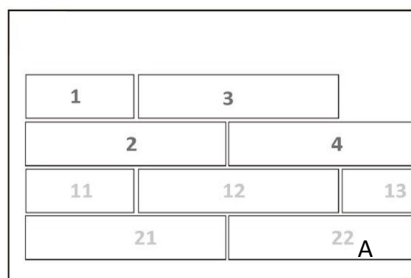
Los contrapisos deben cumplir plenamente con los requisitos de "seco" de Diamond Living antes de proceder con la entrega, aclimatación, instalación y cualquier otro proceso de curado requerido.

Regular el lugar de trabajo para garantizar que la humedad relativa esté entre el 35 y el 65 por ciento, y que la temperatura esté entre 60 y 80 grados F, durante todo el suministro, aclimatación e instalación del piso.

Después de completar la instalación, no cambie ni ajuste las configuraciones de calor radiante durante al menos 48 horas. En cualquier momento después del período inicial de 48 horas, el propietario solo debe aumentar o disminuir los ajustes de temperatura de 4 a 5 grados por día, para que el piso laminado pueda ajustarse gradualmente a los cambios de temperatura.

Nunca eleve el ajuste de temperatura de la superficie del piso por encima de 85 grados F.

Es importante tener en cuenta que cuando se usa laminado sobre un sistema de calefacción radiante, pueden producirse pequeñas brechas, lo que es algo de esperar. Mantener niveles constantes de humedad relativa ayudará a minimizar esta ocurrencia. Los cambios estacionales también pueden tener el mismo efecto en el laminado, por lo que los controles de temperatura y humedad siempre deben controlarse para garantizar el mejor rendimiento.



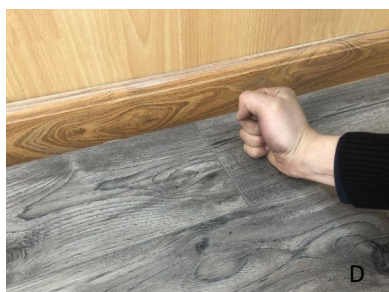
A. Los productos deben escalonarse siguiendo un patrón de ladrillos, escalonado igual a la mitad de un tablon para las primeras 2 filas, y luego al menos 18 "para las siguientes filas. Los espaciadores deben colocarse contra las paredes para mantener la distancia adecuada (1/4" - 1/2"). Herramientas necesarias: tablon, contrapisos, espaciadores.



B. La primera fila debe instalarse recta. Comience la instalación de ida y vuelta entre las filas uno y dos solo para las dos primeras filas. Comience con un tablón pequeño colocado cerca de la pared, incline un tablón largo hacia el lado largo del tablón corto y deje caer la lengüeta del tablón largo en el bloqueo. Asegúrate de que no haya huecos.



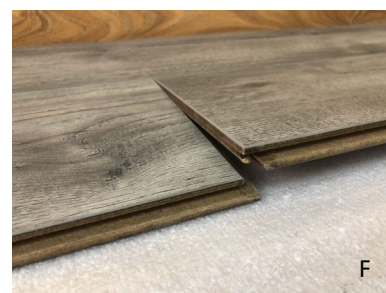
C. Tome otra tabla larga, repita el paso anterior, inserte el lado largo de la tabla en el lado largo de la tabla anterior. A continuación, deslice la plancha hacia la izquierda hasta que el lado corto esté en contacto con el lado corto de la primera plancha colocada.



D. Usando el sistema de bloqueo de caída, deje caer el lado corto de la última tabla larga en el lado corto de la primera tabla colocada. Golpee ligeramente la parte superior de la articulación del lado corto con el puño para asegurarlo.



E y F. Terminando las filas 1 y 2: continúe alternando tablon en las filas 1 y 2 para evitar la desalineación. A partir de la fila 3, la instalación no requiere alternar filas. Instale una fila tras otra comenzando con un ángulo en el lado largo, deslizando hasta que los lados cortos estén en contacto y luego bloqueando el lado corto. A medida que avanza, asegúrese de que los lados cortos estén bien bloqueados golpeando con el puño o, si es necesario, con un mazo de goma.



G. Retire los espaciadores y cubra los espacios con una moldura.

Legante
FLOORING