

CORELUXE Installation Preparation

Engineered Vinyl Plank (EVP) Flooring

CAUTION: Do not sand any surfaces containing lead based paints, finishes, or asbestos. For buildings built in 1978 and earlier, contact the EPA for lead based testing prior to any sanding (www.epa.gov).

CAUTION: To obtain installation assistance or product information concerning this flooring, contact the store of original purchase, or call the Lumber Liquidators customer care at 800-366-4204.

IMPORTANT: Save time & avoid frustration! Read these entire instructions before starting your installation! Prior to installing a single board, you and or your installer must determine that the job-site environment and the sub-surfaces meet the requirements set forth in this installation guide. Please refer to our website at www.lumberliquidators.com for updated installation instructions.

RECOMMENDED USE:

- Engineered Vinyl Plank (EVP) Flooring can be installed on all grade levels of the home that are temperature controlled.
- This product is recommended for residential or light commercial* interior use only. This floor can be installed on, below or above grade level. *See the product's limited warranty for details.
- This is a floor covering, it is not designed to be used as a structural material.

OWNER/INSTALLER RESPONSIBILITY

- Please inspect the flooring panels carefully for any possible damage or defects before installation. Do not install damaged or defective panels! Warranty claims will not be accepted regarding visual defects after flooring has been installed.
- Inspect All Planks for Visible Defects: If any planks are unacceptable due to color, finish, milling or any other reason, it is your responsibility to determine to use them, hide them in areas like closets, trim off the imperfection, or not install them at all.
- Plan on being present during installation to ensure that all required procedures are completed and planks with visible defects are not installed.
- If quality issues are suspected before or during installation, immediately contact the store where your floor was purchased or call Customer Care at 1-800-366-4204.

JOB SITE CONDITIONS

- The building should be enclosed with all doors and windows in place.
- Crawlspaces, basements, and garages should be dry and well ventilated.
- Crawlspaces must be a minimum 18" from the bottom of the floor joist to the ground. Crawlspaces must have a minimum 6mil thick polyethylene film covering the entire crawlspace ground.
- All gutters should be in place and functioning properly. Yard grading should be sloped to run water away from the home foundation.
- The building should be enclosed, with all doors and windows in place.
- The rooms should be in normal living conditions with HVAC operational.
- To avoid damages to the floor's finish, all construction activity should be completed before installing this floor.
- Caution!** This floor is waterproof; however, moisture intrusions from concrete hydrostatic pressure, flooding, or plumbing leaks can affect floor coverings over time. Moisture can also be trapped below the flooring and create mildew or mold. The installer - not the manufacturer - is responsible for making sure that the site conditions are appropriate prior to installation of this floor.

ACCLIMATION/STORAGE

- Temperature can affect PVC products. For best product performance, ensure the temperature in the home is between 50° and 100° before, during, and after installation, and for the life of the flooring.
- Acclimation time is not required when the product and work site are within the above temperatures. Products must acclimate for 24 hours, when temperatures are outside these recommendations.
- Product installed in homes with unregulated temperatures (summer or vacation homes, etc.) may experience gapping between planks or edge curling over time.
- Stack boxes flat, and no more than eight cartons high. Keep away from direct sunlight.

GENERAL INFORMATION:

- It is recommended that you add a 5% waste factor for cutting waste above the actual square footage of the areas to be installed. Diagonal installations may require 10% extra material. It is also recommended you have an extra box for future repairs if needed. When installed in a "floating" application: this flooring cannot be glued, nailed, screwed or otherwise fixed or attached (e.g. door stopper, closet track) to the subfloor in any way. It must have room to expand and contract freely.
- Expansion Space: A minimum 3/8" expansion space must be placed between the flooring and all vertical obstructions (walls, door jams, pipes, staircases, posts, fixtures, built-ins, etc.). For areas 50 feet wide or more, a gap of 3/4-inch must be allowed.
- Areas greater than 50 feet in any one direction must be broken by expansion breaks between planks in the floor, typically at doorways or hallway entrances. These gaps are commonly covered with T-molding.
- The flooring should be glued down in areas with direct sunlight exposure to the floor. Expansion breaks for 50-foot areas are not required when gluing the flooring planks to the subfloor. (See Glue-Down recommendations on next page)
- *Exception:** Corelux products with an attached pad cannot be glued down under any circumstances and should not be used for this application.
- In floating applications, all windows and sliding glass doors should have proper cover to prevent intense sunlight from over-heating the flooring resulting in excessive expansion or shock to the floor.
- Do not install under fixed cabinets or islands of any type when installed as a floating floor. Cabinets may be installed on top of this product only when it is glued down directly to the substrate, double stick (w/pad) applications are not recommended.
- Do not install in wet areas like patios and showers, or exterior areas. Do not install in boats, or other moving vehicles.
- If the room has electric baseboard heaters, leave a minimum of 1/2" between the surface of the flooring and the bottom of the heaters, allowing heat to circulate properly.
- Gapping and buckling can develop if expansion space, t-moldings, and temperature requirements are not followed.
- CoreLux is waterproof. However, in the event of a flood or significant water leaks, the planks should be removed to allow the subfloor to thoroughly dry before reinstalling (floating applications).
- When moving furniture and heavy equipment on the flooring, use luan board, plywood, or other similar covering to protect the floor.

SUBFLOORS NEED TO BE: CLEAN – FLAT – DRY.

- All substrates must be structurally sound and free from movement or deflection.
- Important: Subfloors must be flat within 1/8" over 6', and 3/16" over a 10' span.
- Differences in floor flatness must either be sanded or ground down, or built-up with a suitable floor leveling material.
- Improper substrate or flatness can result in gaps, squeaks and poor plank fitting during assembly.

WOOD SUBFLOOR:

- Screw down loose or squeaky sections of plywood and replace areas that are damaged.
- Wood subfloors should be moisture tested with an appropriate wood moisture meter, and the results must be no more than 12% on average.
- Test the subfloor moisture in several locations. Higher readings indicate a moisture concern that needs to be corrected before installation can begin.
- Allow wood subfloors to breathe! Never apply sheet plastic over wood subfloors.
- Wood subfloors must be constructed according to local building codes, be structurally sound and deflection free.
- 30 lb. roofing felt or vinyl tile can be used to build up (in layers) low areas on wood subfloors.

CONCRETE SUBFLOOR:

- New concrete subflooring should be cured for at least 60 days prior to installation.
- Grind down high spots and fill in low spots with an appropriate Portland cement based patch (allow to cure fully).
- A moisture test is strongly recommended. Acceptable tests are ASTM F1869 Calcium Chloride test, or ASTM F2170 using in situ probes, to test the humidity of the slab. Slabs with moisture levels exceeding 3lbs per 1000sqft using the Calcium Chloride test, or over 75% when using the RH test, must have an appropriate moisture barrier installed between the concrete and flooring.
- Moisture protection for floating floor installations should be a minimum 6mil virgin polyethylene. Seams should be OVERLAPPED 8" and taped using a waterproof adhesive tape (duct tape). This vapor barrier should be installed up the wall at least 1".
- Caution: This floor is waterproof; however, moisture intrusions from concrete hydrostatic pressure, flooding, or plumbing leaks, along with high levels of alkalinity, can affect floor coverings over time. Moisture can also be trapped below the flooring and create mildew or mold.
- The installer – not the manufacturer – is responsible for making sure that the site conditions are appropriate prior to the installation of flooring materials.
- Slabs on or below grade must be free of hydrostatic pressure.

EXISTING FLOORS

- This flooring can be floated over existing clean, flat, dry, and well bonded/secured tile flooring, vinyl flooring, and hardwood flooring that have a "wood" subfloor underneath. *Any existing wood flooring glued to concrete substrates must be removed prior to installation of this flooring.
- Do not install this flooring over cushioned vinyl flooring, or any existing floating floor products.
- All carpeting and padding must be removed before laying EVP flooring.
- Existing sheet vinyl, VCT, LVT, ceramic tile, and terrazzo installed must meet flatness requirements.
- This flooring can only be glued down to existing flooring that is properly prepped and approved by the adhesive manufacturer.

RADIANT HEAT

- This flooring is suitable for installation over Hydronic Radiant heating systems provided that the heating element is not in direct contact with the product.
- New heating systems should be running two weeks before installation to remove residual moisture from the subfloor.
- Lower temperature of heating system to 60°F for one week prior to installation.
- Gradually increase temperature in increments of 10° per day to avoid "shock" to resilient flooring.
- Surface temperature should not exceed or sustain 85°F
- If gluing down be sure that adhesives are compatible with radiant heat systems, and follow adhesive manufacture recommendations for proper application over radiant heat systems.
- Because of the wide array of systems on the market each with its own features and applications it is recommended that the user consult with the heating provider for best practices and installation methods.
- It is the user's responsibility to confirm the suitability of any selected or existing radiant-heating system that will be used in conjunction with this flooring.
- Rugs placed over radiant heated flooring can increase the surface temperature in that area by 3°- 5°F degrees.

UNDERLAYMENT

- Underlayment padding is not required for the installation of this product. However, our Tranquility underlays referenced below may be used to help smooth out minor subfloor imperfections, while offering insulating and sound control properties. Tranquility Ultra and Tranquility LVT underlays are recommended for this product. Please call Tech support @ 1-800-366-4204 for any additional underlayment recommendations.

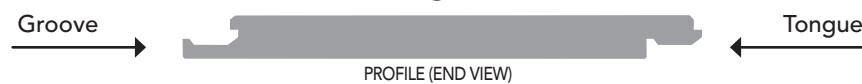
INSTALLATION TOOLS

- Tape measure, utility knife, safety glasses, broom/vacuum, pencil, beeswax, chalk line, miter saw (60 tooth Carbide-tipped circular saw blades), table saw or jig saw, drill, jamb saw, and spacers. **IMPORTANT:** Never use a tapping block or tools designed for other types of laminate floors. Using these tools will damage your floor!

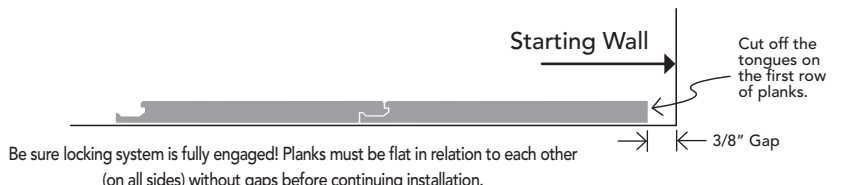
GETTING STARTED:

- Determine which direction the planks will be installed.
- Generally, plank flooring is run parallel with the longest straight exterior wall.
- Contractors: It is advisable to determine the installation direction (North/South vs East/West) with the end user.
- IMPORTANT:** Carefully measure the room to determine the width of the first and last row of planks. To avoid too-narrow pieces at the finish wall, measure the distance between the starting wall and the finish wall, then divide this number by the width of the flooring planks. If the width of the last row of planks will be less than 2-1/2" excluding the tongue, cut and adjust the width of first row of planks accordingly. NOTE: If a narrow strip is unavoidable for the last row, the final two rows can be glued together at the seams to avoid board separation. Use a floating floor adhesive.
- To achieve the best look, mix planks, and pull from several boxes at a time when installing.
- When your starting wall has raised baseboards, or drywall that is more than 1/2" off the floor, you may need to temporarily secure the spacers to the wall with tape to prevent movement of starting row.
- Always install in good lighting so visual defects can clearly be seen.
- If the starting wall is irregular, scribe or trace the contour of the wall on the first row of planks. Lift the planks and cut along scribe mark. Reinstall first row of planks.
- When cutting planks, make sure that the teeth of the power saw blade are cutting directly into the decorative side of the plank. Best results are achieved when using carbide tipped cutting blade. Cut slowly and carefully. This will help avoid damaging the image surface.

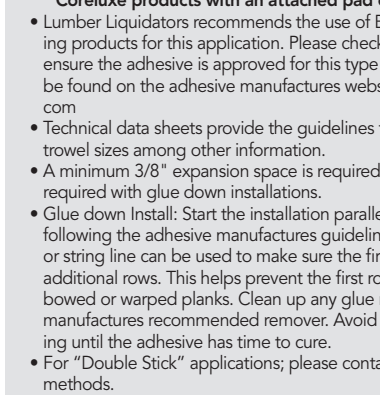
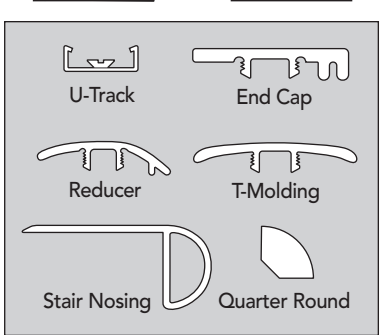
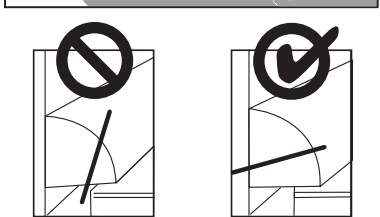
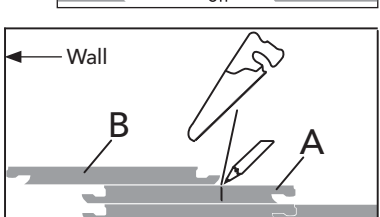
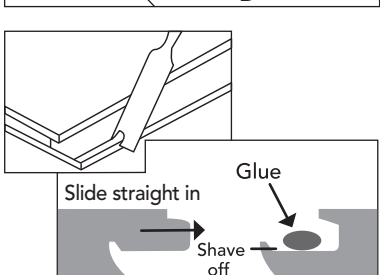
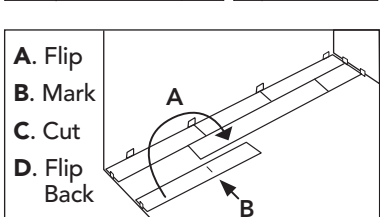
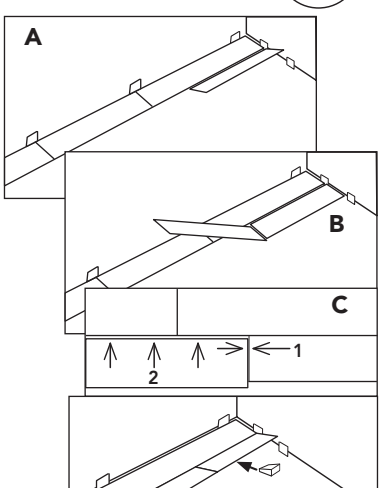
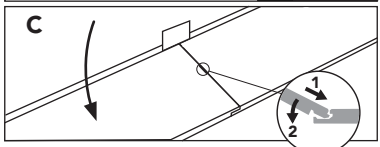
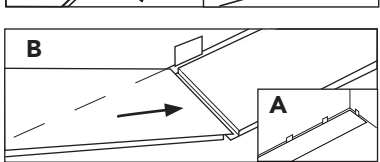
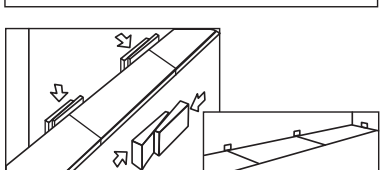
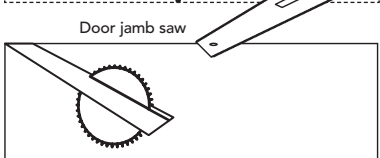
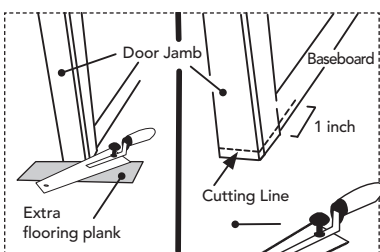
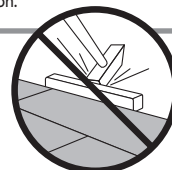
How to Assemble Tongue and Groove Planks



- Insert tongue into groove at approx. 20° angle.
- Push down while applying forward pressure to fully engage planks.



NEVER USE A TAPPING BLOCK OR TOOLS DESIGNED FOR OTHER TYPES OF LAMINATE FLOORS. USING THESE TOOLS MAY DAMAGE YOUR FLOOR AND WILL VOID YOUR WARRANTY



Rev. 10.10.2018

AA-EVP-002

Preparación para la instalación

Pisos de ingeniería de tabillas de vinilo (EVP)

PRECAUCIÓN: No lije ninguna superficie que contenga pinturas en base a plomo, acabados o amianto. En el caso de edificios construidos antes de 1978, comuníquese con la EPA para realizar una prueba en base a plomo antes de realizar todo lijado (www.epa.gov).

PRECAUCIÓN: Para obtener asistencia con la instalación o información del producto sobre este piso, comuníquese con la tienda de la compra original o llame a atención al cliente de Lumber Liquidators al 800-366-4204.

IMPORTANTE: ¡Ahorre tiempo y evite frustraciones! Lea estas instrucciones por completo antes de comenzar con la instalación. Antes de instalar alguna tabilla, usted y/o su instalador debe determinar que el ambiente del lugar de trabajo y las subsuperficies cumplen con los requisitos que se establecen en la presente guía de instalación.

USO RECOMENDADO:

- El piso de ingeniería de tabillas de vinilo (EVP) puede ser instalado en todos los niveles de la vivienda que cuentan con control de temperatura.
 - Recomendamos este producto para uso residencial o comercial ligero* de interiores exclusivamente. Este piso puede instalarse en el nivel del suelo, debajo del nivel del suelo o arriba del nivel del suelo. *Consulte la garantía limitada del producto para obtener los detalles.
 - Este producto es para cubrir pisos, no fue diseñado para ser utilizado como material estructural.
- ### RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO/INSTALADOR
- Revisé cuidadosamente las paredes de la instalación para verificar si existe algún daño o defecto. ¡No instale paneles dañados o defectuosos! Los paneles de piso deben tener una garantía relacionada con defectos visuales después de que el piso fue instalado.
 - Revisé todas las tabillas para detectar defectos visibles. Si alguna de las tabillas es inadecuada debido al color, acabado, fresado o por cualquier otro motivo, es su responsabilidad determinar si las debe usar, ocultarlas en áreas tales como armarios, recortar la imperfección, o no instalarlas.
 - Tenga previsto estar presente durante la instalación para asegurarse de que se lean a cabo todos los procedimientos requeridos y que no se instalan las tabillas con defectos visibles.
 - Si sospecha de la existencia de problemas de calidad antes o durante la instalación, comuníquese inmediatamente con la tienda en la que compró el piso. El representante de servicio al cliente al 1-800-366-4204.

CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO

- El edificio debe estar cerrado, con todas las puertas y ventanas instaladas.
- Los sótanos de poca altura, sótanos y garajes deben estar secos y con ventilación adecuada.
- Los sótanos de poca altura deben tener un mínimo de 18" desde la parte inferior de las vigas del piso hasta el suelo. Los sótanos de poca altura deben tener una película de polietileno de 1,5 mm (6 mil) como mínimo que cubre todo el piso del sótano de poca altura.
- Todos los desagües debe estar instalados y funcionar adecuadamente. La nivelación del patio debe ser la adecuada para alejar el agua de los cimientos de la vivienda.
- El edificio debe estar cerrado, con todas las puertas y ventanas instaladas.
- Las habitaciones deben estar en condiciones de vida normal, con el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado en funcionamiento.
- Para evitar daños al acabado del piso, debe terminar con toda la actividad de construcción antes de instalar este piso.
- ¡Precaución! Este piso es a prueba de agua; sin embargo, las filtraciones de humedad debido a presión hidrostática de concreto, inundación o fugas de tuberías pueden afectar las cubiertas del piso con el paso del tiempo. La humedad puede además quedar atrapada debajo del piso y generar moho. El instalador, y no el fabricante, es responsable de asegurarse de que las condiciones del sitio sean adecuadas antes de instalar este piso.

CLIMATIZACIÓN/AIRE ACONDICIONADO

- La temperatura puede afectar los productos de PVC. Para obtener el mejor rendimiento del producto, asegúrese de que la temperatura en la vivienda esté entre 50° y 100° antes, durante y después de la instalación, y durante toda la vida del piso.
- No haga falta tiempo de aclimatación cuando el producto y el lugar de trabajo se encuentran dentro de las temperaturas anteriores. Es necesario acimatar los productos durante 24 horas cuando las temperaturas superan dichas recomendaciones.
- El producto instalado en viviendas con temperaturas irregulares (casas de verano o de vacaciones, etc.) pueden sufrir la formación de brechas entre tabillas o la ondulación de extremos con el paso del tiempo.
- Aptle las cajas planas en el piso, a una altura máxima de ocho cajas. Manténgalo alejado de la luz solar directa.

INFORMACIÓN GENERAL:

- Los recomendamos agregar un factor de desecho de 5% para desecho de cortes más allá de los pies cuadrados reales de las áreas que se van a instalar. Las instalaciones en diagonal pueden requerir 10% de material adicional. Le recomendamos además que cuente con una caja adicional para reparaciones futuras, si son necesarias. Cuando se instala en una aplicación "flotante": este piso no puede ser pegado, clavado, atornillado ni fijado de otra manera (por ejemplo, tope de puerta, nail de clóset) al contrapiso. Debe tener lugar para expandirse y contraerse libremente.
- Espacio de expansión: Es necesario dejar un espacio de expansión mínimo de 3/8" entre el piso y todas las obstrucciones verticales (paredes, jambas de puertas, tuberías, escaleras, columnas, muebles fijos, etc.). En las zonas de 50 o más pies de ancho, debe dejar un espacio de 3/4 de pulgada.
- Las zonas de más de 30 pies en cualquier dirección se deben dividir mediante brechas de expansión entre las tabillas en el piso, por lo que lo instalar en secciones más pequeñas. Por lo general, dichos espacios se cubren con moldura en T.
- Se debe pegar el piso en las zonas con exposición directa a la luz solar. No son necesarias brechas de expansión en zonas de 50 pies cuando se pegan las tabillas del piso al contrapiso. (Consulte las recomendaciones para pegado en la siguiente página)
- *Excepción: Los productos CoreLuxe que incluyen una membrana no se pueden pegar en ningún caso y no se deben utilizar para esta aplicación.
- En aplicaciones flotantes, todas las ventanas y puertas de vidrio deslizables deben contar con una cubierta adecuada para evitar que la luz solar intensa caliente de más el piso, dando lugar a su expansión excesiva o deformación.
- Cuando se instala como piso flotante, no lo instale debajo de gabinetes fijos ni lava de ningún tipo.
- Puede instalar este producto sobre un producto únicamente cuando se pega directamente al sustrato; no recomendamos aplicaciones de doble cara (con almohadilla).
- No lo instale en zonas húmedas como patios y duchas, o zonas exteriores. No lo instale en embarcaciones u otros vehículos en movimiento.
- Si la habitación cuenta con zócalos de calefacción eléctrica, deje un mínimo de 1/2" entre la superficie del piso y la parte inferior de la calefacción, para permitir que el calor circule de forma adecuada.
- Es posible que puedan aparecer brechas y comabdo si no se cumple con los requisitos de espacio de expansión, molduras en T y temperatura.
- Como prueba a prueba de agua. Sin embargo, en caso de inundación o pérdida de agua considerable, debe retirar las tabillas para permitir que seque por completo el contrapiso antes de volver a instalarlas (aplicaciones flotantes).
- Cuando desplace muebles o equipo pesado sobre el piso, utilice paneles luan, madera contrachapada u otras cubiertas simlares para proteger el piso.

LOS CONTRAPISOS DEBEN ESTAR/SER: LIMPIOS – PLANOS – SECOS

- Todos los contrapisos deben estar firmes desde un punto de vista estructural y libres de movimiento o desviación.
- ¡Importante: Los contrapisos deben estar nivelados con una tolerancia de 1/8" en un tramo de 6' y 3/16" en un tramo de 10'.
- Es necesario eliminar las diferencias en el nivel del piso mediante lijado o pulido o elevadas con un material adecuado para nivelar pisos.
- Los sustosos o nivelación inadecuados pueden dar lugar a espacios, chirridos, o ajustado deficiente de las tabillas durante el ensamblaje.

CONTRAPISO DE MADERA:

- Atomlle las secciones de madera contrachapada flojas o chirriantes y reemplace las zonas dañadas.
- Los contrapisos de madera se deben someter a prueba de humedad con un medidor de humedad en la madera adecuado y los resultados no deben ser superiores al 12% en promedio.
- Pruebe la humedad del contrapiso en diversos lugares. Las lecturas más elevadas indican un problema de humedad que debe corregir antes de poder comenzar con la instalación.
- Permita que el piso de madera respire. Nunca coloque un revestimiento plástico sobre los contrapisos de madera.
- Los contrapisos de madera deben estar contrapisos de conformidad con los códigos de construcción locales, deben ser sólidos desde un punto de vista estructural, y estar libres de desviaciones.
- Es posible utilizar fieltro para techos de 30 libras o losas de vinilo para elevar (en capas) las áreas bajas de contrapiso de madera.

CONTRAPISO DE CONCRETO:

- Es necesario dejar secar los contrapisos de concreto nuevos por lo menos durante 60 días antes de la instalación.
- Pula los lugares elevados y rellene los lugares bajos con material para parchar en base a cemento Portland (deje que se seque por completo).
- Recomendamos enfáticamente una prueba de humedad. Las pruebas aceptables son las de cloruro de calcio ASTM F1869 o ASTM F754 realizando sondajes en el lugar para determinar la humedad de la losa. Las losas con niveles de humedad superiores a 3 libras por 1000 pies cuadrados no cumplen con la prueba de cloruro de calcio. Si los resultados son superiores a 75% utilizando la prueba RH requieren la instalación de una barrera de humedad adecuada entre el concreto y el piso.
- La protección contra la humedad para instalaciones de piso flotante debe ser polietileno virgen de un mínimo de 6 mil. Es necesario SUPERPONER 8" las uniones y pegarlas con una cinta adhesiva a prueba de agua (cinta para ductos). Esta barrera contra el vapor se debe instalar hacia arriba en la pared hasta una altura mínima de 1".

- Precaución: Este piso es a prueba de agua; sin embargo, las intrusiones de humedad debido a presión hidrostática de concreto, inundación o fugas de tuberías, junto con altos niveles de alcalinidad, pueden afectar las cubiertas del piso con el paso del tiempo. La humedad puede además quedar atrapada debajo del piso y generar moho. El instalador, y no el fabricante, es responsable de asegurarse de que las condiciones del sitio sean adecuadas antes de instalar los materiales de piso.
- Las losas a nivel del suelo o por debajo del nivel del suelo deben estar libres de presión hidrostática.

PISOS EXISTENTES

- Este piso se puede instalar de forma flotante sobre un piso existente de baldosas, vinilo y madera dura limpio, nivelado, seco y con una fijación adecuada que tiene un contrapiso de "madera" por debajo. *Es necesario retirar todo piso de madera existente pegado sobre sustratos de concreto antes de la instalación del piso.
- No instale este piso sobre piso de vinilo acalchado o ningún producto de pisos flotante existente.
- Es necesario retirar toda alfombra o material acolchado existente antes de instalar el piso EVP.
- Las láminas de vinilo, VCT, LVT, baldosa de cerámica y terrazo existentes instalados deben cumplir con los requisitos de nivelación.
- Este piso se puede pegar únicamente sobre un piso existente que está preparado de forma adecuada y aprobado por el fabricante del adhesivo.

CALOR RADIANTE

- Este piso es adecuado para ser instalado sobre sistemas de calefacción radiante hidrónicos, siempre que el elemento de calefacción no esté en contacto directo con el producto.
- Los nuevos sistemas de calefacción deben estar en funcionamiento dos semanas antes de la instalación para eliminar la humedad residual del contrapiso.
- Reduzca la temperatura del sistema de calefacción a 60°F durante una semana antes de la instalación.
- Aumente gradualmente la temperatura en incrementos de 10°F por día para evitar un impacto en el piso resistente.
- La temperatura de la superficie no debe superar ni llegar a 85°.
- Si la instalación es con pegado, asegúrese de que los adhesivos son compatibles con sistemas de calefacción radiante, y siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo para una aplicación adecuada sobre sistemas de calefacción radiante.
- Debido a la amplia variedad de sistemas en el mercado, cada uno de ellos con sus propias características y aplicaciones, recomendamos que el usuario consulte con el proveedor de calefacción sobre las mejores prácticas y métodos de instalación.

- El usuario es responsable de confirmar si un sistema de calefacción radiante existente o seleccionado será adecuado para ser utilizado en conjunto con este piso.
- Las alfombras colocadas sobre pisos con calefacción radiante pueden aumentar la temperatura de la superficie en dicha área entre 3° y 5° F.

MEMBRANAS

- No es necesaria una membrana de base de piso para la instalación de este producto. Sin embargo, puede utilizar nuestra membrana Tranquility para contribuir a suavizar las imperfecciones menores del contrapiso y ofrecer aislamiento adicional y propiedades de control acústico. Las membranas Tranquility Ultra y Tranquility LVT son los "únicos" acolchados que recomendamos para ser utilizados en conjunto con la instalación de este producto.

HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN

- Cinta métrica, cuchilla múltiple, gafas de seguridad, escoba/aspiradora, lápiz, cera de abeja, línea de tiza, sierra angular (hojas de sierra circulares con puntas de carburo de 60 dientes), sierra de mesa o sierra caladora, taladro, sierra para jambas, y espaciadores.
 - IMPORTANTE:** Nunca utilice un bloque de instalación ni herramientas diseñadas para otros tipos de pisos laminados. ¡El uso de dichas herramientas puede dañar su piso!
- PARA EMPEZAR:**
- Determine en qué dirección instalará las tabillas.
 - Por lo general, las tabillas del piso se colocan paralelas a la pared exterior derecha de mayor longitud.
 - Contratistas: Aconsejamos decidir la dirección de la instalación (norte/sur o este/oeste) con el usuario final.
 - IMPORTANTE:** Mida la habitación cuidadosamente para determinar el ancho de la primera y última fila de las tabillas. Para evitar las secciones demasiado anchas al finalizar el nuevo piso, mida la distancia entre la pared inicial y la pared final, luego divida dicho número por el ancho de las tabillas de piso. Si el ancho de la última fila de tabillas será de menos de 2-1/2" exhibiendo la lengüeta, corte y ajuste en consecuencia el ancho de la primera fila de tabillas. NOTA: Si no es posible evitar una "última" fila de tabillas, puede pegar para unir las dos últimas filas para evitar la separación de las tabillas. Utilice un adhesivo para piso flotante.
 - Para lograr el mejor aspecto, combine las tabillas sacándose de diferentes cajas durante la instalación.
 - Cuando la pared inicial tiene zócalos elevados o paneles de yeso que están a una distancia mayor que 1/2" del piso, tal vez sea necesario fijar temporalmente los espaciadores a la pared con cinta para evitar que se mueva la fila inicial.
 - Siempre debe llevar a cabo la instalación con iluminación adecuada para poder ver con claridad los defectos visuales.
 - Si la pared inicial es irregular o curva, trace el contorno de la pared en la primera fila de tabillas. Levante las tabillas y corte a lo largo de la marca trazada. Vuelva a instalar la primera fila de tabillas.
 - Cuando corte tabillas, asegúrese de que los dientes de la hoja de la sierra eléctrica corten directamente hacia la superficie decorativa de la misma. Los mejores resultados se logran utilizando una hoja de corte con puntas de carburo. Corte lento y cuidadosamente. De esa manera contribuirá a evitar dañar la superficie de la imagen.

Cómo colocar tabillas de lengüeta y ranura

NUNCA DEBE UTILIZAR UN BLOQUE DE INSTALACIÓN NI HERRAMIENTAS DISEÑADAS PARA OTROS TIPOS DE PISOS LAMINADOS. EL USO DE ESAS HERRAMIENTAS PUEDE DAÑAR SU PISO Y ANULARÁ SU GARANTÍA.

- Retire toda moldura, cuarto bocel, de zócalo y transiciones de puertas existentes. Verifique que todas las puertas se abrirán correctamente con un espacio adecuado sobre el nuevo piso. Corte al ras todos los marcos y jambas de puertas con una sierra para jamba para permitir que las tabillas del piso se deslicen debajo de la jamba de la puerta. Si los zócalos siguen instalados, extienda el corte al ras alrededor de 1" más allá del marco de la puerta. Si no hay zócalo, corte únicamente hasta el marco de la puerta. ¡Importante: ¡corte los marcos de puertas de metal! Para determinar la altura a la que debe cortar la jamba, coloque un pedazo de piso de desecho (y membrana de base, si se utiliza) al lado del marco de la puerta, y coloque encima la hoja de la sierra.
- Preparación de las tabillas para la fila de inicio, si es necesario. Para evitar secciones de tabillas demasiado angostas en la pared final, utilice una sierra para cortar la primera fila de tabillas a lo largo de la longitud que dará contra la pared inicial. (Consulte los detalles en la página anterior, debajo de **PARA EMPEZAR**)
- Utilice espaciadores en forma de cuña para dejar un espacio de expansión de 3/8" entre el piso y las paredes. Coloque espaciadores al lado de cada unión de tabillas y también al comienzo y final de cada fila. Asegúrese también de mantener una brecha de 3/8" alrededor de otros objetos fijos, incluyendo tuberías verticales u otros obstáculos.
- LA PRIMERA FILA**
 - Coloque la primera tabilla en la esquina del lado derecho, contra los espaciadores, con el lado de la ranura hacia usted.
 - Instale la segunda tabilla en la primera fila, insertando en un ángulo ligero la lengüeta del lado corto en la ranura del lado corto de la primera tabilla.
 - Presione la segunda tabilla hacia abajo de forma plana. Asegúrese de que la unión de extremos quede firme.
- Comenzando la primera fila de la misma manera.
 - NOTA:** Consulte el paso 7 para ver cómo cortar la última tabilla en la fila.
- SEGUNDA FILA Y FILAS CONSECUTIVAS**

Nota: Confirme que la primera fila está derecha. Comience la segunda fila con el resto de la última tabilla en la primera fila, asegurándose de que la sección tenga por lo menos 8" de longitud. De no ser así, corte una nueva tabilla inicial para esta fila. (No use una tabilla completa)

 - A. Incline la primera tabilla en un ángulo de 20° e inserte el lado largo de la lengüeta en el borde de la ranura de la primera fila. Baje la tabilla hasta que se cierre la unión.
 - B. Inserte el extremo corto de la segunda tabilla en el extremo corto de la primera tabilla tal como se muestra; compense las tabillas aproximadamente 1/2". Evite las juntas levantes. Luego deslice suavemente la segunda tabilla en la ranura larga de la primera fila. Para terminar, presione ambas tabillas juntas hacia el piso.
 - C. 1. Una los extremos, compense 1/2".
 - Deslice la segunda tabilla en la ranura de la primera
 - Presione ambas tabillas en el piso

- CONSEJO DE INSTALADOR:** Durante la instalación, utilice una cuña para mantener elevada la tabilla anterior en un ángulo ligero del contrapiso. De esa manera le resultará más fácil instalar la siguiente tabilla en una fila. Para reducir la fricción, aplique cera de abeja o un producto similar a los sistemas de bloqueo de "unión de extremos". Repita este proceso con cada tabilla hasta llegar al final de la fila.
- IMPORTANTE:** Cuando corte tabillas, mantenga una variación de las uniones de los extremos de la fila a fila de por lo menos 12" para lograr la integridad estructural del piso y un aspecto agradable.

Preste mucha atención para evitar que aparezcan patrones de "peldanos de escaleras" o en forma de H en el piso.
- CÓMO CORTAR LAS TABLAS AL FINAL DE LAS FILAS**

Es necesario cortar la última tabla en cada fila para que encaje, manteniendo siempre un espacio de expansión de 3/8" con las paredes. Hágalo de la siguiente manera:

 - A. Dé vuelta la tabilla de un extremo al otro.
 - B. Coloque la tabilla que dio vuelta al lado de la fila de tabillas y márkuela.
 - C. Corte la tabilla en la marca.
 - D. Vuelva a dar vuelta la tabilla e instálela de manera normal.
- Cuando no sea posible colocar los paneles en ángulo para instalarlos (debajo de jambas, zócalos, radiadores, etc.), recorte el reborde del borde de bloqueo en la ranura utilizando un cincel alfilero o cuchilla. Coloque una capa delgada y pareja de super pegamento (Gel Control) o pegamento en caliente (para plásticos) flexible a lo largo de la ranura modificada, tal como se muestra. *Estos pegamentos se secan rápidamente, de manera que debe ajustar y posicionar previamente la tabilla antes de aplicarlos.
9. Será necesario cortar la última fila a lo largo para encajarla de forma adecuada. Siga las siguientes instrucciones para hacerlo correctamente:
 - A. Coloque una tabilla arriba de la última fila completa que instaló.
 - B. Luego coloque otra tabilla de piso a uno de dicha tabilla, con el lado de la lengüeta tocando la pared.
 - C. Utilice la tabilla B como una guía de borde recto y trace una línea a lo largo en la tabilla A.
 - D. Corte la tabilla A a lo largo de dicha línea.
 - E. Ahora puede instalar la tabilla A como la última fila. Le recomendamos que utilice pegamento para bordes en esta última fila.
10. Para estar seguro de que el piso puede "flotar" libremente, asegúrese de fijar los zócalos o molduras en las paredes, no en el piso. De esa manera, el piso puede expandirse y contraerse dentro del espacio.

De forma adicional, nunca debe clavár la primera o última fila directamente en el contrapiso. Esta opción no es adecuada para pisos flotantes.
11. En las zonas de transición de su nuevo piso flotante hacia otros tipos de pisos, tales como alfombra o cerámica, selección un pedazo de moldura adecuado para lograr un borde seguro y de aspecto agradable.

Las molduras redondeadas para extremos se utilizan para la transición de un piso EVP a una alfombra, puertas cortadas o bordes. Las molduras de reducción se utilizan para la transición de pisos EVP a superficies duras que son más bajas que el piso, tales como vinilo o cerámica.

Las molduras de nariz de escalera se utilizan cuando el borde del nuevo piso EVP está en un nivel más bajo, tal como cuando el piso llega hasta el escalón superior de una escalera que desciende.

Las molduras en T cubren espacios de expansión en puertas, en la transición de su nuevo piso a otras superficies duras.

Las molduras en T pueden ser usadas para cubrir los espacios de expansión entre los zócalos y el piso.

Método de instalación de pegado:

- Cuando pegue al piso, instale el piso de la misma manera que lo haría mediante el método de instalación flotante. La única diferencia es que debe aplicar adhesivo al contrapiso, y que colocará el piso en el adhesivo que lo fijará al contrapiso. Siempre debe consultar las instrucciones del fabricante del adhesivo sobre la preparación adecuada del contrapiso, pruebas de humedad, sustratos aprobados, tamaños de lana, tiempos de secado, y cobertura. Comuníquese con el fabricante del adhesivo para acceder a información sobre la protección adecuada de la humedad de los productos cuando los niveles de humedad son elevados. * **No puede pegar en ningún caso los productos CoreLuxe que incluyen una membrana.**
- Adhesivos recomendados: Recomendamos el uso de Mapei Eco 962, Mapei Eco 373, Bostik LVT Lock, o el adhesivo en aerosol científico de productos de espuma Quikdry. Las hojas de datos técnicos sobre dichos adhesivos están disponibles en el sitio web del fabricante del adhesivo, como un archivo PDF en www.lumberliquidators.com.
- Las hojas de datos técnicos brindan información sobre pisos aprobados, contrapisos, preparación del contrapiso, tiempos de secado, tamaños de lana, y de otro tipo.
- Es necesario un espacio de expansión mínimo de 3/8" alrededor de todo objeto fijo y paredes. No son necesarias divisiones de moldura en T con instalaciones de pegado.
- Instalación de pegado: Comience la instalación en paralelo a la pared exterior más larga de la habitación. Aplique el adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante, dejando una brecha de expansión mínima de 3/8" en todas las paredes. Puede utilizar un nivel láser o una línea de cordón para asegurarse de que la primera fila está recta. Deje que la primera fila se seque antes de instalar filas adicionales. Después de completar la primera fila, comience a instalar las siguientes. Deslice las tabillas extremadamente cuidadosamente para asegurarse de que la primera fila está pegada en el acabado utilizando el removedor recomendado por el fabricante del adhesivo. No doble ni coloque muebles sobre el piso hasta que el adhesivo haya tenido tiempo de secarse.
- En el caso de aplicaciones de "double cara": comuníquese con nuestro Departamento de Soporte Técnico e Instalación para acceder a los métodos de aplicación adecuados.

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Barra toda la basura y desechos.
- Guarde el material sobrante y válo almacen en un espacio con clima controlado.
- Consulte la etiqueta de una de las láminas que necesita el producto en un lugar para reparaciones.
- Instale bordes y transiciones. Visite www.lumberliquidators.com para acceder a los bordes disponibles e instrucciones.
- Cuando desplace los muebles a su lugar sobre el piso, asegúrese de protegerlo de forma adecuada. Lo mejor es no arrastrar los muebles.
- Coloque protectores de fieltro en las patas de los muebles
- Limpie el piso con los limpiadores para pisos Bellawood recomendados.
- Las ruedas de los muebles deben contar con rodillos de goma anillos. Debe colocar tapetes de protección debajo de las sill as con ruedas. No utilice tapetes de plástico. Utilice tapetes que no manchan.
- Coloque tapetes de entrada en todas las entradas para evitar el polvo abrasivo y la suciedad en los pisos.
- Barra o aspire el piso de manera regular. Utilice una aspiradora que fue diseñada para pisos de superficies duras que no cuenta con una barra para sacudir o desactivarla.
- No utilice pulidores, ceras, productos químicos ni limpiadores abrasivos en este piso.
- Limpie todo derrame inmediatamente con un paño húmedo.

Instructions d'installation

Revêtement de sol en planches de vinyle (EVP)

ATTENTION : Ne pas poncer les surfaces contenant des peintures, finitions à base de plomb, ou de l'amiante. Pour les bâtiments construits en 1978 et plus tôt, contactez l'EPA pour les tests basés sur le plomb avant tout ponçage (www.epa.gov).

ATTENTION: Pour obtenir de l'aide pour l'installation ou des informations sur les produits concernant ce revêtement de sol, contactez le magasin d'achat, ou appeler le service à la clientèle Lumber Liquidators au 800-366-4204.

IMPORTANT: Gagnez du temps et évitez la frustration! Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation! Avant d'installer une seule planche, vous-même ou l'installateur devez établir si le milieu de travail et les sous-surfaces respectent les exigences présentées dans ce guide d'installation.

UTILISATION RECOMMANDÉE

- Le revêtement de sol en planches de vinyle (EVP) peut être installé sur tous les niveaux du logement à température contrôlée.
- Ce produit est recommandé à l'usage intérieur résidentiel ou commercial léger seulement. Ce revêtement de sol peut être installé sur tous les niveaux du logement. *Voir la garantie limitée du produit pour les détails.
- Ceci est un revêtement de sol, il n'a pas été conçu en tant que matériau de structure.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE / INSTALLATEUR

- Veillez vérifier soigneusement les panneaux de revêtement de sol pour les éventuels dommages ou défauts avant l'installa-tion. Ne pas installer des panneaux endommagés ou défectueux! Aucune réclamation sous garantie en ce qui conc-erne les défauts visuels ne sera acceptée après le plancher est installé.
- Vérifier toutes les planches pour découvrir les défauts visibles: Si des planches sont inacceptables en raison de la couleur, de la finition, du bausage ou pour toute autre raison, il est de votre responsabilité d'établir leur utilisation, de les cacher dans des endroits comme des placards, de les couper ou de ne pas les utiliser.
- Prévoir d'être présent pendant l'installation pour s'assurer que toutes les procédures requises sont terminées et que les planches présentent des défauts visibles ne sont pas installés.
- Si l'y a des soupçons concernant la qualité avant ou pendant l'installation, communiquer immédiatement avec le magasin où le revêtement de sol a été acheté ou appeler le service à la clientèle au 1-800-366-4204.

CONDITIONS DE CHANTIER

- Le bâtiment devrait être fermé, avec toutes les portes et fenêtres en place.
- Les vides sanitaires, sous-sols et garages doivent être secs et bien aérés.
- Les vides sanitaires doivent être d'au moins 46 cm à partir du fond de la solive de plancher au sol. Les vides sanitaires doivent avoir une pellicule d'au moins (1,5 mm (6 mil) d'épaisseur de polyéthylène couvrant l'ensemble du vido sanitaire.
- Toutes les gouttières doivent être en place et fonctionner correctement. Le terrassement du chantier doit être incliné pour laisser l'eau couler loin de la fondation du bâtiment.
- Le bâtiment devrait être fermé, avec toutes les portes et fenêtres en place.
- Les chambres doivent être dans des conditions de vie normales avec CVC opérationnel.
- Pour éviter des dommages à la finition du sol, toute l'activité de construction devrait être terminée avant l'installation de ce revêtement de sol.
- Précaution: Ce revêtement de sol est imperméable; toutefois, les intrusions d'humidité provoquées par la pression hydrostatique du béton, les inondations ou les fuites de plomberie peuvent affecter les revêtements de sol au fil du temps. L'humidité peut également être prise au piège en dessous du plancher et créer la moisissure. C'est la responsabilité de l'installateur - pas du fabricant - de veiller que les conditions sont adéquates avant d'installer le revêtement de sol.

ACCLIMATATION / STOCKAGE:

- La température peut affecter les produits en PVC. Pour bénéficier de la meilleure performance du produit, s'assurer que la température dans le logement est entre 10 et 38°C avant, pendant et après l'installation, et pour toute la durée de vie du revêtement de sol.
- La durée d'acclimata-tion n'est pas nécessaire lorsque le produit et le lieu d'installation respectent ces limites de température. Si le lieu d'installation n'est pas dans la plage de température recommandée, permettre au produit de rester pendant 24 heures avant l'installation.
- Les produits installés dans des environnements à température variable (maison d'été, maison de vacances, etc.) peut éprouver l'apparition des espaces entre les planches ou le gonflement.
- Emplier les boîtes à plat et pas plus de huit cartons de haut. Prévenir l'exposition à la lumière directe du soleil.

INFORMATIONS GÉNÉRALES:

- Il est recommandé d'ajouter un facteur de déchets de 5% au-dessus la superficie réelle de la chambre qui doit être couverte. Les installations diagonales peuvent exiger 10% de matériel supplémentaire. Il est aussi recommandé de garder une boîte supplémentaire pour les réparations futures si nécessaire. Installé en application "flotante": ce revêtement de sol ne doit pas être collé, cloué, vissé ou autrement fixé ou attaché (par exemple, arrêt de porte, piste de placard) au sous-plancher de quelque façon. Il doit avoir de la place pour dilater et se contracter.
- Espace d'expan-sion: Un espace d'expansion d'au moins 6 mm sera laissé entre le revêtement de sol et les obstructions verticales (murs, montants de porte, tuyaux, escaliers, poteaux, luminaires, éléments encastrés, etc.). Pour les surfaces d'au moins 15 m de largeur, un espace de 1,9 cm sera laissé.
- Les surfaces qui dépassent 15 mm en toute direction seront interrompues par des espaces d'expansion entre les planches, normalement devant les portes ou les entrées. Ces espaces seront normalement couverts avec des moulures en T.
- Le revêtement de sol sera collé dans les zones exposées directement aux rayons du soleil. Les espaces d'expansion pour les surfaces de 15 m ne sont pas requis lorsque les planches sont collées au sous-plancher. (Voir les recommandations de collage à la page suivante)
- *Exception: Les produits CoreLuxe a cousinnet attaché ne peuvent être collés en aucun cas et ne devraient pas être utilisés pour cette application.

- Dans les applications flottantes, les fenêtres et portes glissantes en verre auront des couvertures adéquates pour prévenir le réchauffement excessif du revêtement du sol provoqué par l'exposition à la lumière directe du soleil, en évitant ainsi l'expansion ou le choc du revêtement de sol.
- Ne pas installer sous des armoires fixes ou des îlots de n'importe quel type lorsque le produit est installé comme plancher flottant. Les armoires peuvent être installées au-dessus de ce produit uniquement lorsque l'est collé directement sur le sous-plancher, les applications à double collage (à tampo-n) ne sont pas recommandées.
- Ne pas installer dans les zones humides comme les patios et les douches, ou les zones extérieures. Ne pas installer dans des bateaux d'autres véhicules ou mousses en T.

- Si la pièce a des plinthes chauffantes électriques, laisser au moins 1,25 cm entre la surface du revêtement de sol et le fond des appareils de chauffage, permettant à la chaleur de circuler de manière adéquate.
- Les écarts et le flambement peuvent apparaître si les exigences liées aux espaces d'expansion, des moulures en T et de la température ne sont pas satisfaites.
- CoreLuxe est imperméable. Toutefois, en cas d'inondation ou de fuite d'eau importante, les planches seront enlevées pour permettre au sous-plancher de bien sécher avant de réinstaller le revêtement de sol (applications flottantes).
- Lors du transfert de meubles et d'équipements lourds sur le revêtement de sol, utiliser une plaque en bois de Luann, un contreplaqué, ou tout autre revêtement similaire pour protéger le revêtement de sol.

LES SOUS-PLANCHERS SERONT: PROPRES – PLATS – SECs.

- Tous supports doivent être structuruellement sains et exempts de mouvement ou de déviation.
- Important:** Les supports doivent être plats à 3 mm sur 2 m et 5 mm sur un engureure de 3 m.
- Les différences dans la plénitude du plancher doivent soit être poncées ou broyées, soit intégrées avec un matériau approprié de nivellement du plancher.
- Un substrat incorrect ou une mauvaise plénitude peuvent entraîner des écarts, des grincements et le mauvais montage lors de l'assemblage.

SOUS-PLANCHER EN BOIS:

- Visser les sections lâches ou grinçants de contreplaqué et remplacer les zones endommagées.
- Les sous-planchers en bois doivent être testés avec un compteur d'humidité du bois approprié, et les résultats ne doivent pas dépasser 12% en moyenne.
- Tester l'humidité du sous-plancher à plusieurs endroits. Les lectures plus élevées indiquent un niveau d'humidité qui doit être corrigée avant que l'installation puisse commencer.
- Permettre aux planchers de bois de respirer! Ne jamais appliquer une feuille de plastique sur les sous-planchers de bois.
- Les sous-planchers de bois doivent être construits selon les codes de construction locaux, être solides et sans déviation.
- 13,5 kg de feutre de toiture ou tuiles de vinyle peuvent être utilisés pour construire (en couches) des zones basses sur les sous-planchers en bois.

SOUS-PLANCHER EN BÉTON:

- Le nouveau sous-plancher de béton doit durcir pendant au moins 60 jours avant l'installation.
- Meuler les points hauts et remplir les creux avec un correctif à base de ciment Portland (laisser sécher complètement).
- Un test d'humidité est recommandé. Les essais acceptables sont ASTM F1869 chlore de calcium, ou ASTM F2170 en utilisant des sondes in situ, pour tester l'humidité de la dalle. Les dalles à niveaux d'humidité dépassant 1,35 kg par 93 m2 (3lbs par 1 000 pieds carrés) en utilisant le test de chlore de calcium, ou plus de 75% lors de l'utilisation du test de la sonde RH, doivent avoir une barrière contre l'humidité adéquate installée entre le béton et les planchers.
- La protection contre l'humidité pour les installations de plancher flottant doit être en polyéthylène vierge d'au moins 0,15 mm (6 mil). Les joints doivent être CHEVAUCHES 20 cm (8") et collés à l'aide d'un ruban adhésif étanche (ruban adhésif). Le pare-vapeur doit être installé sur le mur à au moins 2,5 cm (1").
- Précaution: Ce revêtement de sol est imperméable; toutefois, les intrusions d'humidité provoquées par la pression hydrostatique du béton, les inondations ou les fuites de plomberie, avec les hauts niveaux d'alcalinité, peuvent affecter les revêtements de sol au fil du temps. L'humidité peut également être prise au piège en dessous du plancher et créer la moisissure. C'est la responsabilité de l'installateur - pas du fabricant - de veiller que les conditions sont adéquates avant d'installer le revêtement de sol.
- Les dalles sur ou sous le sol doivent être exemptes de pression hydrostatique.

PLANCHERS EXISTANTS

- Ce plancher peut être flotté sur un plancher existant de tuiles, de vinyle ou de bois dur, pro-pre, plan et sec, bien collé / sécurisé avec un sous-plancher en «bois». *Tout revêtement de sol existant en bois collé au béton doit être retiré avant de l'installation du plancher. Ne pas installer ce plancher sur un plancher de vinyle souple, ou tout autre produit existant de plancher flottant.
- Tous les tapis et le bourrage doivent être enlevés avant la pose de revêtement de sol EVP.
- La couche existante de vinyle, VCT, LVT, carreau de céramique et terrazo installés doivent répondre aux exigences de plénitude.
- Ce revêtement de sol ne peut être collé qu'à un sous-plancher correctement préparé et approuvé par le fabricant de l'adhésif.

CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT

- Ce revêtement de sol peut être installé sur les systèmes de chauffage par rayonnement Hydronic à condition que l'élément chauffant ne soit pas en contact direct avec le produit.
- De nouveaux systèmes de chauffage devraient fonctionner deux semaines avant l'installation pour éliminer l'humidité résiduelle du sous-plancher.
- Baisser la température du système de chauffage à 15°C pendant une semaine avant l'installation.
- Faire augmenter graduellement la température par increments de 5° par jour pour éviter tout choc sur le revêtement de sol résilient.
- La température de surface ne doit pas dépasser ou atteindre 30°C.
- S'assurer que les adhésifs sont compatibles avec les systèmes de chauffage par rayonnement et suivre les recommandations du fabricant d'adhésif pour une application correcte sur les systèmes de chauffage par rayonnement.
- En raison du large éventail de systèmes sur le marché, chacun avec ses propres caractéristiques et applications, il est recommandé que l'utilisateur consulte le fournisseur de chauffage pour les meilleures pratiques et les méthodes d'installation.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de confirmer la pertinence de tout système de chauffage par rayonnement sélectionné ou existant qui sera utilisé conjointement avec ce revêtement de sol.
- Les tapis placés sur un plancher chauffant par rayonnement peuvent augmenter la température de surface dans cette zone de 2°C à 3°C.

SOUS-COUCHE

- Un bourrage de sous-couche n'est pas requis pour l'installation de ce produit. Cependant, notre sous-couche Tranquility peut être utilisée pour aider à atténuer les imperfections mineures du sous-plancher, tout en offrant des propriétés isolantes et de contrôle du son. Les sous-couches LVT Ultra et Tran-quietly sont les «se