



DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Gracias por elegir nuestro suelo. Al instalarlo adecuadamente, su suelo nuevo será fácil de mantener y mantendrá su gran aspecto durante años.

Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. La instalación incorrecta anulará la garantía.

I. PREPARATIVOS GENERALES

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Espaciadores, mazo de goma, regla, lápiz, cinta métrica, cuchillo utilitario (cutter) y bloque de tafeo.

- Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día para ver si hay daños visibles, incluyendo defectos o discrepancias en color o brillo, compruebe los bordes para asegurarse que están rectos y sin daños. No se aceptarán reclamaciones de defectos superficiales después de la instalación.
- Es preferible colocar las lamas en sentido perpendicular a la ventana, siguiendo la dirección de la fuente principal de luz. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre de 3 a 4 cajas a la vez, mezclando las lamas durante la instalación.
- Compruebe si las condiciones del subsuelo/sitio cumplen con las especificaciones descritas en estas instrucciones. Si no está satisfecho, no lo instale y póngase en contacto con su proveedor.
- Los productos pueden dañarse por una manipulación brusca antes de la instalación. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos. Almacene, transporte y maneje las cajas de manera que se evite cualquier daño. Almacene las cajas en posición plana, nunca en vertical.
- Los productos pueden ser pesados y voluminosos. Siempre use técnicas de elevación apropiadas cuando maneje estos productos. Siempre que sea posible, haga uso de equipos de manipulación de materiales tales como carros de carga o carritos de material. Nunca levante más de lo que pueda manejar con seguridad; obtenga ayuda.
- Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y planee un 5-10 % extra de suelo para desechos de corte.
- El entorno en el que se va a instalar el suelo tiene una importancia crítica en lo que se refiere a la instalación exitosa y al rendimiento continuo del producto. Este suelo está diseñado para ser instalado en interiores solamente. Estas ubicaciones interiores también deben cumplir con los requisitos climáticos y estructurales.

FOLLOW US



- En la mayoría de los casos, este producto no tiene que ser aclimatado. Sin embargo, si las cajas de suelo han sido expuestas durante más de 2 horas a temperaturas extremas por debajo de 50°F / 10°C o por encima de 90°F / 32°C en las 12 horas anteriores a la instalación, entonces sí que será necesario aclimatar el suelo. En este caso, deje las lamas a temperatura ambiente durante al menos 12 horas antes de la instalación dentro de las cajas sin abrir. La temperatura de la habitación debe mantenerse constante entre 50-90°F / 10-32°C antes y durante la instalación.
- El suelo deberá instalarse únicamente en espacios de temperatura constante de 50-90°F / 10-32°C, es necesario mantener una temperatura constante antes y durante la instalación. No se recomienda el uso de calefactores portátiles ya que es probable que no calienten suficientemente la habitación y el subsuelo. Nunca deben usarse calentadores de queroseno.
- Después de la instalación, asegúrese de que el suelo no esté expuesto a temperaturas menores de 0°F / -15°C o mayores de 140°F / 60°C.
- Para superficies de suelo que excedan 6400 ft² / 620 m² y/o longitudes superiores a 80 ft / 25 m, use molduras de expansión.

II. INFORMACIÓN DEL SUBSUELO

- El suelo se puede instalar sobre la mayoría de los revestimientos para suelos de superficie dura, siempre que la superficie del suelo esté limpia, plana, seca, bien sujeta, estructuralmente sólida y nivelada a 3/16" / 5 mm en 10 ft / 3 m.
- El subsuelo no debe tener pendientes mayores de 1" / 25 mm cada 6 ft / 2 m en cualquier dirección.
- Las depresiones, ranuras profundas, juntas de expansión y otras imperfecciones del subsuelo deben rellenarse con un compuesto de nivelación.
- Los sustratos deben estar libres de humedad excesiva o álcali. Elimine la suciedad, pintura, barniz, cera, aceites, disolventes, cualquier materia extraña y contaminantes.
- No utilice productos que contengan petróleo, solventes o aceites cítricos para preparar sustratos, ya que pueden causar manchas y expansión del nuevo suelo.
- Aunque este suelo es impermeable, no está diseñado para usarse como barrera contra la humedad. Las emisiones de vapor de humedad del concreto no deben exceder las 8 lb / 3.63 kg (ASTM F1869) / 90 % RH (ASTM F2170) con un límite de PH de 9 / máx. 2.5% de contenido de humedad (método CM).
- Este producto tampoco debe instalarse en áreas con riesgo de inundación, como saunas o áreas al aire libre.
- Los suelos vinílicos previamente existentes no deben estar excesivamente acolchados y no superar más de una capa de grosor. Un bajo suelo o subsuelo demasiado blando disminuirá la fuerza inherente del producto de resistencia frente a hendiduras.

SUBSUELOS DE MADERA

- Si este suelo está destinado a ser instalado sobre un suelo de madera ya existente, se recomienda reparar cualquier tabla suelta o chirrido antes de comenzar la instalación.
- Clave o atornille cada 6" / 15 a lo largo de las viguetas para evitar chirridos.
- Los sótanos y cámaras deben estar secos. El uso de una capa de polietileno de 6 mil / 0.15 mm es necesario para cubrir el 100% de la tierra en la cámara.
- Recomendamos instalar el suelo perpendicularmente sobre las tablas pre-existentes.
- Todos los otros subsuelos - madera contrachapada, OSB, tableros de aglomerado, aglomerado, etc. deben ser estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

SUBSUELOS DE CONCRETO

- Los suelos deben estar completamente curados, con al menos 60 días de antigüedad, lisos, permanentemente secos, limpios y libres de todo material extraño como polvo, cera, solventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos viejos. Agentes de curado y endurecedores podrían causar un fallo de adhesión y no deben utilizarse.
- Recomendamos que use una capa de polietileno de al menos 0.15 mm / 6 mil como barrera contra la humedad entre el subsuelo de concreto y el suelo.

NO INSTALAR SOBRE

- Cualquier tipo de alfombra.
- Suelo de vinilo con respaldo pre-existente.
- Suelo flotante de cualquier tipo, "loose lay" y capa de vinilo fijada en el perímetro.
- Suelos de madera dura / suelos de madera instalados directamente sobre el concreto, madera dimensional o madera contrachapada usada sobre concreto.

AVISO IMPORTANTE

Radiadores de calor incorporados en el suelo: El suelo se puede instalar sobre un sistema de calefacción incorporado de 1/2" / 12 mm usando el método de instalación flotante. La temperatura máxima de operación no debe exceder los 85°F / 30°C. Es recomendable usar un sensor de temperatura integrado para evitar el sobrecalentamiento.

- Apague el calor 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación, al instalar con sistemas de calefacción incorporados en el suelo.
- Antes de instalar sobre sistemas de calor radiante recién construidos, opere el sistema a su máxima capacidad para forzar que la humedad residual de la capa de cemento del sistema de calor radiante salga.
- Asegúrese de que la temperatura en la habitación se mantiene constante entre 50-90°F / 10-32°C antes y durante la instalación.
- La temperatura del suelo no debe exceder los 85°F / 30°C.

- Para evitar el sobrecalentamiento se recomienda usar un sensor de temperatura integrado en el subsuelo.
- Una vez completada la instalación, el sistema de calefacción debe encenderse y aumentarse gradualmente (incrementos de 5-grados) hasta volver a las condiciones normales de funcionamiento.
- Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción para obtener orientación adicional.

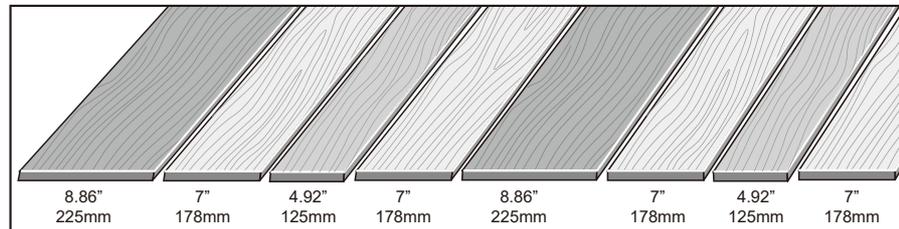
Advertencia: No se recomienda usar alfombras de calefacción eléctricas que no estén incrustadas en el subsuelo bajo este suelo. El uso alfombras de calefacción eléctricas que no estén incrustadas en el subsuelo bajo este suelo podría anular la garantía de su suelo en caso de fallo. Lo mejor es instalar este suelo sobre los sistemas de calefacción incorporados en el subsuelo y cumpla con las directrices mencionadas anteriormente.

III. INSTALACIÓN

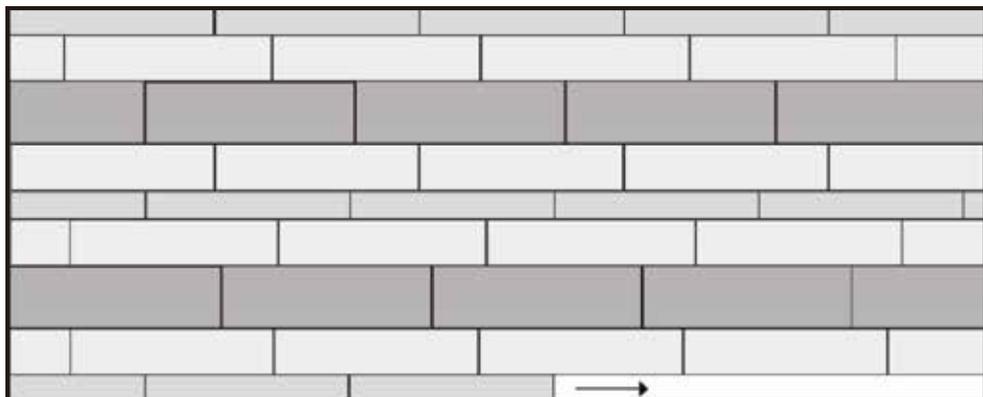
- Retire de la habitación el zócalo, las molduras, la base de la pared, los electrodomésticos y los muebles. Para obtener los mejores resultados, el revestimiento de la puerta debe estar sobre-cortado para permitir que el suelo se mueva libremente sin ser presionado. Después del trabajo de preparación, barra y aspire el área de trabajo para eliminar todo el polvo y los residuos.
- Con un suelo flotante siempre debe asegurarse de dejar una separación 1/4" / 6 mm entre las paredes y puntos fijos tales como tuberías y pilares, escaleras, etc. Estos espacios se cubrirán con molduras de revestimiento después de instalar el suelo.
- Siempre que sea posible, planifique el diseño de manera que las juntas de las lamas no caigan sobre las juntas o las uniones del sustrato pre-existente. Las juntas finales de las lamas deben estar escalonadas a un mínimo de 8" / 20 cm entre sí. No instale sobre juntas de expansión. Evite instalar piezas de menos de 12" / 30 cm al principio o al final de las filas.
- No instale sus gabinetes de cocina o cualquier otro objeto fijo directamente sobre su suelo. La calidad de este suelo se puede garantizar siempre y cuando el suelo pueda moverse libremente.
- Decida la dirección de instalación. Se recomienda instalar la longitud de las lamas perpendicular a la ventana siguiendo la dirección de la luz principal.
- Mida el área a instalar: El ancho de la lama de la última fila no debe ser menor de 2" / 50 mm. Si es así, ajuste el ancho de la primera fila a instalar. En pasillos estrechos, se recomienda instalar el suelo paralelo a la longitud del pasillo.

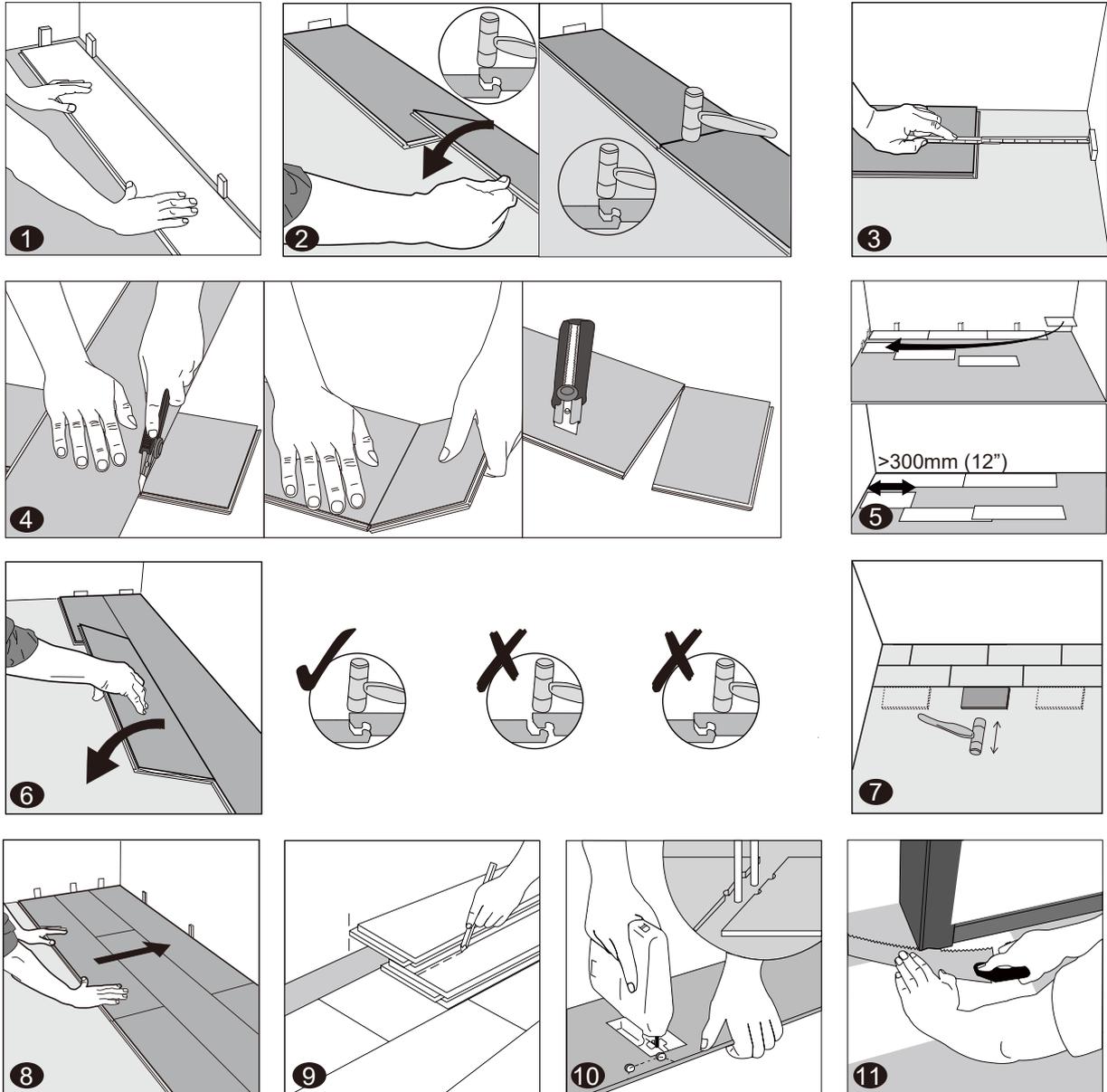
- Capa base: en caso de que el suelo no tenga una capa base pre-instalada, se recomienda el uso de una capa base adicional para mejorar el rendimiento acústico y absorber algunas irregularidades en el subsuelo. Los mejores resultados se pueden esperar con una capa base de 0.04" / 1 mm a máximo 0.06" / 1.5 mm espesor con una alta densidad (>397 lb / ft³ / >180 kg / m³) y de alta resistencia a la compresión (> 200KPa) que soporta el sistema de click en el uso diario. Capas base baratas de baja densidad y la resistencia a la compresión inadecuada podrían dañar el mecanismo de cierre, lo que anulará la garantía. En caso de que el suelo tenga una capa base pre-instalada, el uso de una capa base adicional podría dañar el mecanismo de cierre, lo que anulará la garantía.

Nota: En cada fila DEBE usarse una lama de ancho de 6.9" / 176 mm. Debe seguirse esta secuencia a lo largo de toda la instalación.



4.92" / 125mm
7" / 178mm
8.86" / 225mm
7" / 178mm
4.92" / 125mm
7" / 178mm
8.86" / 225mm
7" / 178mm
4.92" / 125mm





1. Primera fila, primera lama: Después de limpiar bien el subsuelo, comience colocando de izquierda a derecha. Coloque la primera lama de manera que la lengüeta quede mirando hacia usted. Coloque la lama a 1/4" / 6 mm de la esquina izquierda de la pared. Utilice separadores entre la pared y el suelo.

2. Primera fila, segunda lama: Deje caer la lama y golpee suavemente el extremo con un mazo de goma para que encaje firmemente en la lama anterior hasta que ambos estén a la misma altura. Asegúrese de que ambas lamas estén perfectamente alineadas. Es crucial que después de que los bordes cortos de las dos lamas conectadas estén correctamente alineados, el mazo de goma haga contacto con la lama en el área directamente sobre el borde corto, permitiendo un encaje correcto.

Nota: Golpear el área cerca del borde corto, pero no directamente encima, puede causar un daño permanente a la articulación. Continúe instalando la primera fila hasta que llegue a la pared de la derecha.

AVISO IMPORTANTE: Si nota que las lamas no están a la misma altura o no están bien encajadas entre sí, por favor siga las instrucciones de desmontaje al final de la página; desmóntelas y verifique si hay algún residuo en la ranura obstruyendo. Un mal alineamiento de la junta final o el forzar el mecanismo cuando las lamas no están debidamente encajadas puede resultar en un daño permanente en la junta final.

3. Primera fila, última lama: Al final de la primera fila, deje un espacio de expansión de 1/4" / 6mm hasta la pared y mida la longitud de la última lama para que tenga suficiente espacio.

4. Como cortar la lama: Use un cúter y una regla y, con la parte superior de la lama hacia arriba, corte con fuerza varias veces sobre el mismo eje. El cúter no atravesará la superficie, sino que hará un corte profundo. A continuación, levante la mitad de la lama con una mano y mantenga la otra mano muy cerca del corte. La lama se partirá de forma natural.

5. Segunda fila, primera lama: Comience la segunda fila con la parte cortada de la última lama de la fila anterior. Esta pequeña lama debe medir al menos 12" / 30 cm. De lo contrario, puede cortar otra lama en la mitad y usarlo al comienzo de la segunda fila. Las juntas de los extremos de cada fila contigua no deben acercarse a menos de 8" / 20 cm. Cuando sea práctico, use la pieza cortada de la fila anterior para iniciar la siguiente fila.

6. Segunda fila, segunda lama: Conecte la lama en el lado largo con la fila anterior y ubíquelo ajustado hacia el extremo corto de la lama anterior con un ángulo de 25-30°. Deje caer la lama y golpee el extremo suavemente con un mazo de goma para que quede ajustada con la lama anterior hasta que ambas lamas estén a la misma altura. Asegúrese de que ambas lamas estén perfectamente alineadas.

7. Una vez finalizada la instalación de cada fila: Use un bloque de tapeo y un pequeño martillo o un mazo de goma para golpear ligeramente las lamas dentro del clic de la fila anterior y así asegurar que están firmemente colocadas dentro del click y que no hay espacio a lo largo de las lamas instaladas.

8. Consejo: Después de que las primeras 2-3 filas de lamas estén instaladas, deben ser comprobados con una línea de cuerda para asegurarse de que las filas están todavía en línea recta. Si no lo están, podría ser que la pared de inicio tenga algunas irregularidades que causaron curvatura en la instalación. Si es así, la fila inicial de lamas puede tener que ser trazada y recortada para tener en cuenta cualquier irregularidad en la pared. Esto puede hacerse sin tener que desmontar las filas iniciales.

9. Para instalar la última fila: Posicione una lama suelta exactamente en la parte superior de la última fila. Coloque otra lama en la parte superior, el lado de la lengüeta tocando la pared. Dibuje una línea a lo largo del borde estas lamas, con el propósito de marcar la primera lama. Corte a lo largo de la línea para obtener el ancho requerido. Inserte esta lama cortada contra la pared. La última fila debe ser de al menos 2" / 50 mm de ancho. Los espaciadores se podrán retirar.

10. Agujeros para tuberías: Mida el diámetro de la tubería y perforo un agujero 1/2" / 12 mm más grande. Sierre un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la lama en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.

11. Molduras de puertas y zócalos: Coloque una lama (con el lado decorativo hacia abajo) al lado de la moldura de la puerta como se muestra en la figura. Luego deslice la lama debajo de la moldura.

IV. TERMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Reemplace el molde o la base de la pared, permitiendo un pequeño espacio libre entre el molde y las lamas. Clave la moldura a la superficie de la pared, no a través del suelo. En las puertas y en otras áreas donde las lamas pueden encontrarse con otras superficies, se requiere el uso de molduras de transición para cubrir el borde expuesto, pero sin presionar las lamas. Deje un pequeño espacio de 1/4" / 6 mm entre las lamas y la superficie adyacente.

V. MANTENIMIENTO

- Barrer o aspirar a diario, con accesorios de cerdas suaves.
- Limpie inmediatamente los derrames y el exceso de líquidos.
- Use una mopa húmeda cuando sea necesario y utilice sólo limpiadores recomendados para suelos vinílicos.
- Se permite el uso de trapeadores de vapor residenciales en este producto. Utilícelo a la potencia más baja con una almohadilla suave adecuada, y no sostenga el trapeador de vapor en un lugar durante un período prolongado de tiempo (más de 5 minutos). Consulte las instrucciones del fabricante del trapeador de vapor para un uso adecuado.
- Use dispositivos adecuados de protección del suelo como protectores de fieltro debajo de los muebles.
- Coloque una alfombra en las entradas exteriores para reducir la cantidad de suciedad que se introduce en su hogar. No use tapetes con un respaldo de látex o de goma ya que estos respaldos pueden causar una decoloración permanente.
- No use limpiadores abrasivos, lejía o cera para mantener el suelo.
- No arrastre ni deslice objetos pesados por el suelo.

VI. DESMONTAJE

Separe toda la fila levantándola con delicadeza en un ángulo. Para separar las lamas, colóquelas en el suelo y sepárelas. Si las lamas no se separan fácilmente, puede levantarlas ligeramente a unos 5° cuando las esté separando.

