



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN FORMATO LOSETA

Gracias por elegir nuestro piso. Al instalarlo y cuidar de él adecuadamente, su piso 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

- 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 baldosas en sentido perpendicular a la ventana, siguiendo la dirección de la fuente principal de luz. Para obtener el mejor resultado, séguese de trabajar siempre de 3 a 4 cajas a la vez, mezclando las baldosas 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 los tablones 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 piso para desechos de corte.
- Este suelo está diseñado para ser instalado en interiores solamente. No debe ser instalado en áreas expuestas a los elementos, tales como áreas de exterior, 'al fresco' o semicubiertas, porches, etc.
- Este producto no necesita aclimatación.
- El piso deberá instalarse con una temperatura de entre 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 piso no esté expuesto a temperaturas menores de -40°F / -40°C o mayores de 150°F / 65°C .
- Para superficies de piso que excedan 10000 ft^2 / 1000 m^2 y/o longitudes superiores a 100 ft / 32 m , use molduras de expansión dejando un espacio de $3/32''$ / 3 mm .

II. INFORMACIÓN DEL SUBSUELO

- El piso se puede instalar sobre la mayoría de los revestimientos para pisos de superficie dura, siempre que la superficie del piso 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.
- Este producto puede ser instalado sobre subsuelos con grietas o ranuras siempre que sean menores de $3/16''$ / 5 mm en anchura y $3/16''$ / 4 mm en profundidad. 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 el sustrato, ya que pueden tener impacto en la resistencia adhesiva del piso en caso de que sea una instalación pegada.
- Aunque este piso es impermeable, no está diseñado para usarse como barrera contra la humedad. El subsuelo debe estar seco y las emisiones de vapor de humedad del concreto no deben exceder las 8 lb / 3.63 kg MEVER (moisture vapor emission rate) por cada 10000 ft^2 / 1000 m^2 durante 24 horas, siendo medido con el test de cloruro cálcico (ASTM F1869) / 75% RH (ASTM F2170) con un límite de PH de 9 / máx 2.5% de contenido de humedad (método CM / ASTM F2659).

Nota: La realización de estos test no tiene por qué ser responsabilidad del instalador del piso. Sin embargo, sí que es responsabilidad del instalador del piso asegurarse de que estos test hayan sido realizados, y de que los resultados sean aceptables antes de proceder a la instalación del piso. Cuando se realizan los test de humedad los resultados indican las condiciones del piso sólo en el momento en el que se realiza el test. El piso no debe ser instalado sobre subsuelos con emisiones de humedad excesivas.



- Los pisos vinílicos pre existentes no deben ser fuertemente acolchados y no deben superar más de una capa de espesor. Las capas bases y los sustratos blandos harán que disminuya la fuerza intrínseca del producto para resistir a las hendiduras.

SUBSUELOS DE MADERA

- Si este piso está destinado a ser instalado sobre un piso de madera existente, se recomienda reparar cualquier tablón suelto o chirrido antes de comenzar la instalación.
- Clave o atornille cada 6" / 15 cm a lo largo de las juntas 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.
- Instale el piso en dirección contraria a 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 pisos 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.
- Recomendamos que use una capa de polietileno de al menos 6 mil / 0.15 mm como barrera contra la humedad entre el subsuelo de concreto y el piso.

NO INSTALAR SOBRE

- Cualquier tipo de alfombra.
- Piso de vinilo con respaldo pre-existente.
- Cualquier tipo de piso flotante
- Pisos de madera dura / pisos de madera instalados directamente sobre el concreto, madera dimensional o madera contrachapada usada sobre concreto.

AVISO IMPORTANTE

Radiadores de calor incorporados en el piso: El piso 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 90°F / 32°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 piso.
- 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.
- La temperatura del piso no debe exceder los 90°F / 32°C.
- 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 piso. El uso alfombras de calefacción eléctricas que no estén incrustadas en el subsuelo bajo este piso podría anular la garantía de su piso en caso de fallo. Lo mejor es instalar este piso sobre los sistemas de calefacción incorporados en el subsuelo y cumpla con las directrices mencionadas anteriormente.

III. INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Espaciadores / sierra / cinta adhesiva / barrera de vapor Poly-film de (6mil / 0.15mm) o de mayor grosor / regla / lápiz / cinta métrica / cuchillo (Cutter) / adhesivo de construcción / tacos / bloque de tapeo / mazo de goma.

- **Para cortes rectos:** Sierra manual eléctrica, sierra circular, sierra de inglete o sierra de mesa con una hoja combinada de madera con punta de carburo o una hoja de diamante continua o segmentada
- **Para cortes redondeados:** Sierra de calar bimetálica o de carburo de tungsteno.

Importante: Al cortar este producto por favor, use una máscara contra el polvo y otras medidas de protección personal, se recomienda cortar en un área bien ventilada.

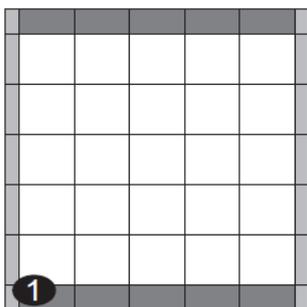
- Retire de la habitación el zócalo, las molduras, la base de la pared, los electrodomésticos y los muebles. Para obtener los mejores resultados, el revestimiento de la puerta debe estar sobre-cortado para permitir que el piso se mueva libremente sin ser presionado. Después del trabajo de preparación, barra y aspire el área de trabajo para eliminar todo el polvo y los residuos.



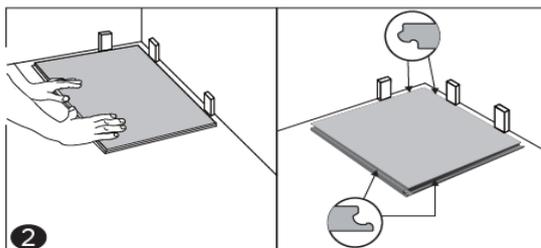
- Siempre que sea posible, planifique el diseño de manera que las juntas de las baldosas no caigan sobre las juntas o las uniones del sustrato pre-existente. Las juntas finales de las baldosas deben estar escalonadas a un mínimo de 8" / 20 cm entre sí. No instale sobre juntas de expansión. Evite instalar piezas de menos de 12" / 30 cm al principio o al final de las filas.
- **Mida el área de instalación:** El ancho de la baldosa de la última fila no debe ser menor de 2" / 50 mm. Si es así ajuste el ancho de la primera fila que será instalada. En pasillos estrechos es recomendable instalar el piso en paralelo a la longitud de la pared.
- **Para cortar las baldosas:** si corta con una sierra de calar debe cortar con la superficie del decorado mirando hacia abajo. Si corta con otra herramienta siempre corte con la superficie del decorado de la baldosa mirando hacia arriba.

PATRÓN LINEAL / MONOLÍTICO

Recomendado para las baldosas cuadradas

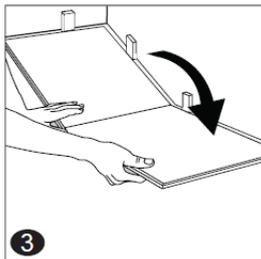


1. **IMPORTANTE:** Mida el área en la que va a instalar las filas del perímetro de las paredes opuestas deben tener la misma anchura. Ajuste la anchura y longitud del primer bloque de baldosas que va a instalar teniendo esto en cuenta.

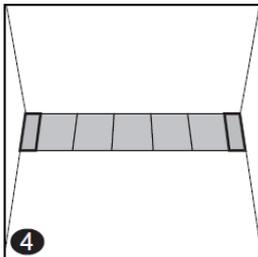




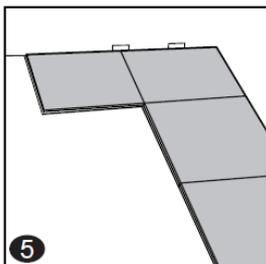
- Primera fila, primera baldosa:** Después de ajustar el tamaño de la primera baldosa tal como se indica anteriormente, comience colocando la esquina izquierda de la pared más larga y comience a colocar desde la pared hacia dentro con la ranura de las baldosas mirando hacia dentro de la habitación. Use espaciadores entre la pared y la primera fila de baldosas, para formar un margen de expansión de 1/8" / 3 mm y mantenga una línea recta paralela a la pared adyacente.



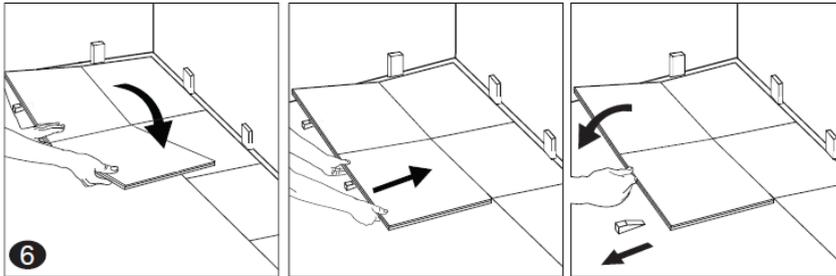
- Primera fila, segunda baldosa:** Inserte la sección final de la siguiente baldosa en ángulo. Asegúrese de que ambas baldosas estén perfectamente alineadas. **NOTA:** Si nota que las baldosas no están a la misma altura o no están bien encajadas la una a la otra, por favor, desmóntelas y verifique si hay algún residuo en la ranura obstruyendo.



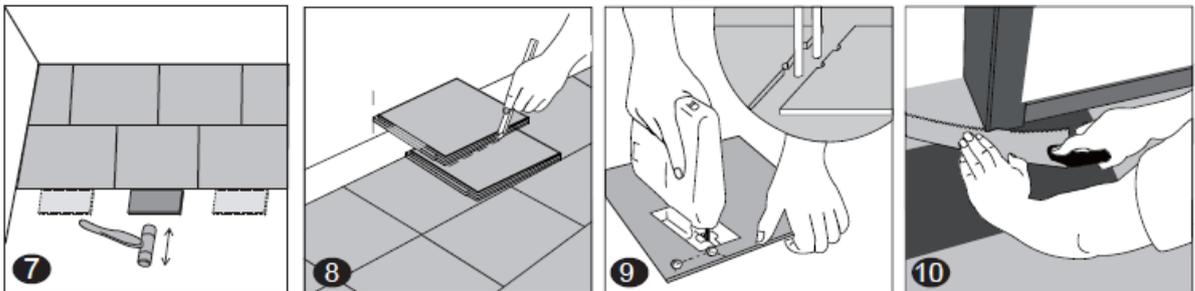
- Primera fila, última baldosa:** Al final de la primera fila deje un margen de 1/8" / 3 mm contra la pared. La última y la primera baldosa deben ser de la misma longitud y anchura.



5. **Segunda fila, primera baldosa:** Encaje el lado de la lengüeta de la baldosa en la baldosa anterior y coloque un taco debajo de la baldosa (respete siempre el margen de expansión de 1/8" / 3 mm contra la pared).



6. **Segunda fila, segunda baldosa:** Encaje la lengüeta de la segunda baldosa en ángulo en la ranura de la baldosa instalada anteriormente y empuje hacia abajo. Deslice el lado de la lengüeta de la baldosa y encájelo en la ranura de la baldosa de la fila adyacente. Una vez la fila entera esté completa puede quitar los tacos y empujar toda la fila hacia abajo hasta encajarla del todo.



7. **Consejo útil:** Después de terminar la instalación de cada fila, utilice los residuos y un pequeño martillo o maza de goma para golpear suavemente los tablonos en la ranura de la fila anterior y cerciorarse de que encajen bien. Asegúrese de que no haya ningún espacio entre los lados largos de las losetas instaladas. Cualquier espacio puede comprometer toda la instalación.
8. **Para colocar la última fila:** Coloque una baldosa suelta exactamente encima de la última fila. Coloque otra baldosa encima con el lado de la lengüeta tocando la pared. Dibuje una línea en el borde de esta baldosa para cortar la primera pieza. Corte a lo largo de esta baldosa para marcar le primera pieza. Corte a lo largo de esta línea para obtener la anchura deseada. La última fila debe ser al menos 2" / 50 mm de ancho. Después pueden quitarse los espaciadores.



9. **Agujeros para tuberías:** Mida el diámetro de la tubería y perfora un agujero 1/4" / 6 mm más grande. Sierra un pedazo, como se muestra en la figura y ponga la baldosa en su sitio. Luego, coloque la pieza recortada en su lugar.
10. **Molduras de puertas y zócalos:** Coloque una baldosa (con el lado decorativo hacia abajo) al lado de la moldura de la puerta como se muestra en la figura. Luego deslice la baldosa debajo de la moldura.

INSTALACIÓN EN BAÑOS

Aplique un sellador de silicona flexible 100% a todo el perímetro de la instalación. No utilice un sellador acrílico.

- Antes de instalar molduras, aplique sellador de silicona a la porción de la moldura o transición que quedará directamente en contacto con la superficie del suelo.
- Instale las molduras e inmediatamente limpie cualquier exceso de sellador de silicona.
- Aplique el sellante de silicona en las conexiones a los marcos de las puertas o alrededor de cualquier otro objeto fijo.
- Tubos de silicona tanto genéricos como de marca están disponibles en cualquier tienda del hogar local o ferretería.

Si fuera necesaria una instalación estanca, aplique un cordón de silicona en la parte inferior de la lengüeta del lado largo y corto antes de instalar la baldosa. Limpie cualquier exceso de silicona de inmediato.

IV. TERMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Reemplace el molde o la base de la pared. Clave la moldura a la superficie de la pared, no a través del piso. En las puertas y en otras áreas donde las baldosas puedan encontrarse con otras superficies, se recomienda usar molduras de transición para cubrir el borde expuesto, pero sin hacer que las superficies se superpongan. Deje un margen de expansión 1/8" / 3 mm entre las baldosas y la superficie adjunta.

V. MANTENIMIENTO

- Barrer o aspirar a diario, con accesorios de cerdas suaves.



- Limpie inmediatamente los derrames y el exceso de líquidos.
- Pase la mopa húmeda según sea necesario y use detergentes recomendados para pisos laminados.
- 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 piso 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 piso.
- No arrastre ni deslice objetos pesados por el suelo.

VI. DESMONTAJE

Para desmontar simplemente levante los tablones de uno en uno siguiendo la secuencia contraria a la instalación.