

Gracias por elegir nuestro suelo. Si se instala y se cuida adecuadamente, su nuevo suelo será fácil de mantener y conservará su excelente aspecto durante años. Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Una instalación incorrecta anulará la garantía.

I. PREPARATIVOS GENERALES

- Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día para detectar posibles defectos o daños visibles, incluidos defectos o discrepancias en el color o el brillo; compruebe que los bordes del suelo estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones por defectos en la superficie después de la instalación.
- Es preferible colocar las tablas perpendiculares a la ventana, siguiendo la dirección de la fuente principal de luz. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre con 3 o 4 cajas a la vez, mezclando las tablas durante la instalación.
- Compruebe si las condiciones del subsuelo/lugar de instalación cumplen con las especificaciones descritas en estas instrucciones. Si no está satisfecho, no lo instale y póngase en contacto con su proveedor.
- Los productos para suelos pueden dañarse si se manipulan de forma brusca antes de su instalación. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos. Almacene, transporte y manipule las cajas de cartón de manera que se eviten daños. Almacene las cajas en posición horizontal, nunca de canto.
- Los productos para suelos pueden ser pesados y voluminosos. Utilice siempre técnicas de elevación adecuadas al manipular estos productos. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales, como carretillas o carros para materiales. Nunca levante más peso del que pueda manejar con seguridad; pida ayuda.
- Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y planifique un 5-10 % adicional de suelo para los recortes.
- El suelo está diseñado para instalarse únicamente en interiores. No debe instalarse en zonas expuestas a la intemperie, como zonas exteriores, zonas exteriores semicubiertas o al aire libre, porches, etc.
- Mantenga las tablas en un paquete sin abrir a temperatura ambiente (entre 15 °C y 25 °C) y con una humedad relativa del 35-65 % durante al menos 24 horas antes de comenzar la instalación.
- La temperatura ambiente debe mantenerse constante entre 15 y 25 °C y la humedad relativa entre el 35 y el 65 % antes y durante la instalación. No se recomienda el uso de calefactores portátiles, ya que es posible que no calienten suficientemente la habitación y el subsuelo. Nunca se deben utilizar calefactores de queroseno.
- Después de la instalación, la temperatura ambiente debe estar entre 0 °C y 50 °C con una humedad relativa del 35-65 %.
- Para superficies inferiores a 400 m² y/o longitudes inferiores a 20 m, utilice juntas de dilatación de 10 mm.
- Para superficies entre 400 m² y 600 m² y/o longitudes entre 20 m y 24 m, aumente las juntas de dilatación a 15 mm.
- Para superficies superiores a 600 m² y/o longitudes superiores a 24 m, utilice molduras de expansión dejando un mínimo de 15 mm.

II. INFORMACIÓN SOBRE EL SUBSUELO

- El suelo se puede instalar sobre la mayoría de los revestimientos de superficie dura existentes, siempre que la superficie del suelo existente sea estructuralmente sólida, limpia, seca y lisa. Las variaciones del subsuelo no deben superar los 5 mm en un radio de 3 m.
- El producto se puede instalar sobre sustratos con juntas de lechada o ranuras si estas tienen un ancho inferior a 5 mm y una profundidad inferior a 4 mm. Las depresiones, ranuras profundas, juntas de expansión y otras imperfecciones del subsuelo que no cumplan este requisito deben rellenarse con compuesto de parcheo y nivelación antes de la instalación.
- Los sustratos deben estar libres de humedad excesiva o álcalis. Elimine la suciedad, la pintura, el barniz, la cera, los aceites, los disolventes y cualquier materia extraña y contaminante.
- No utilice productos que contengan petróleo, disolventes o aceites cítricos para preparar los sustratos.
- Aunque este suelo es impermeable, no debe utilizarse como barrera contra la humedad, ya que el exceso de humedad en el subsuelo puede ser un caldo de cultivo para el moho, los hongos y las bacterias, lo que puede contribuir a crear un ambiente interior insalubre.

SUBSUELOS DE MADERA

- Si se va a instalar este suelo sobre un suelo de madera existente, se recomienda reparar cualquier tabla suelta o que chirría antes de comenzar la instalación.
- Los subsuelos de madera no deben tener más del 12 % de humedad (MC).
- Clavar o atornillar cada 15 cm a lo largo de las juntas para evitar chirridos.
- Los sótanos y los espacios bajo el suelo deben estar secos. Es necesario utilizar una lámina de polietileno de 0,15 mm para cubrir el 100 % del suelo del espacio bajo el suelo.
- Coloque el suelo en sentido transversal con respecto a las tablas del suelo existente.
- Todos los demás subsuelos (madera contrachapada, OSB, aglomerado, tableros de partículas, tableros laminados, etc.) deben ser estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- Los subsuelos de contrachapado de doble capa con clasificación APA deben tener un grosor mínimo total de 25 mm, con un espacio de aire bien ventilado de al menos 45 cm debajo.

SUBSUELOS DE HORMIGÓN

- Los subsuelos de hormigón existentes deben estar completamente curados, tener al menos 60 días de antigüedad, ser lisos, estar permanentemente secos, limpios y libres de cualquier material extraño, como polvo, cera, disolventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos antiguos.
- El subsuelo debe estar seco y las emisiones de vapor de humedad del hormigón no deben superar los 3,63 kg MVER (índice de emisión de vapor de humedad) por 100 m² por 24 horas, medidos con la prueba de cloruro de calcio (ASTM F1869) / 90 % de humedad relativa (ASTM F2170) con un límite de pH de 9 / contenido máximo de humedad del 2,5 % (método CM / ASTM F2659).
- **Nota:** Es posible que no sea responsabilidad del instalador del revestimiento del suelo realizar estas pruebas. Sin embargo, es responsabilidad del instalador del revestimiento del suelo asegurarse de que se hayan realizado estas pruebas y de que los resultados sean aceptables antes de instalar el revestimiento del suelo. Cuando se realizan pruebas de humedad, estas indican las condiciones solo en el momento de la prueba. El suelo no debe instalarse sobre un subsuelo con una emisión de humedad excesiva.
- Es necesario utilizar una película de polietileno de un espesor mínimo de 0,15 mm () y un peso mínimo de 1,5 kg/m² () como barrera contra la humedad entre el subsuelo de hormigón y el revestimiento del suelo.

NO INSTALAR SOBRE

- Ningún tipo de moqueta.
- Suelos vinílicos con base acolchada existentes.
- Cualquier tipo de suelo flotante.
- Suelos de madera noble/suelos de madera que se colocan directamente sobre hormigón o sobre madera dimensional o contrachapado utilizado sobre hormigón.

AVISO IMPORTANTE

Calefacción radiante por suelo: El suelo se puede instalar sobre calefacción radiante empotrada de 12 mm utilizando el método flotante. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe superar los 30 °C. Se recomienda el uso de un sensor de temperatura en el suelo para evitar el sobrecalentamiento.

- Apague la calefacción durante 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación cuando se instale sobre subsuelos con calefacción radiante.
- Antes de instalar sobre sistemas de calefacción radiante de nueva construcción, haga funcionar el sistema a su máxima capacidad para eliminar cualquier humedad residual del revestimiento cementoso del sistema de calefacción radiante.
- La temperatura del suelo no debe superar los 30 °C.
- Una vez completada la instalación, se debe encender el sistema de calefacción y aumentarlo gradualmente (incrementos de 5 °C) hasta volver a las condiciones normales de funcionamiento.
- Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción radiante para obtener más información.

Advertencia: No se recomienda el uso de mantas calefactoras eléctricas que no estén empotradas en el subsuelo debajo de los suelos. El uso de mantas calefactoras eléctricas que no estén empotradas y se apliquen directamente debajo de los suelos podría anular la garantía de su suelo en caso de avería. Lo mejor es instalar el suelo sobre sistemas de calefacción radiante empotrados y seguir las directrices mencionadas anteriormente.

III. INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS NECESARIOS: Separadores / Sierra / Cinta adhesiva / 0,15 mm o más gruesa Barrera de vapor de polietileno / Regla / Lápiz / Cinta métrica / Barra de tracción / Adhesivo para construcciones / Cuñas / Bloque de golpeo / Mazo de goma.

Para cortes rectos: Sierra eléctrica manual, sierra circular, sierra ingletadora o sierra de mesa con hoja combinada para madera con punta de carburo o hoja de diamante continua o segmentada.

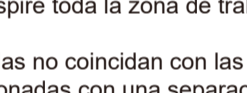
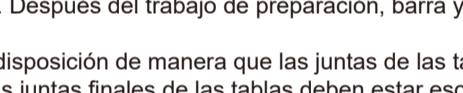
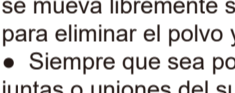
Para cortes redondeados: Sierra de calar bimetalica o de carburo de tungsteno.

Importante: al cortar este producto, utilice una mascarilla antipolvo u otras medidas de protección personal; se recomienda cortar en un área bien ventilada.

- Retire los zócalos, las molduras de cuarto de círculo, las bases de pared, los electrodomésticos y los muebles de la habitación. Para obtener los mejores resultados, el marco de la puerta debe estar socavado para permitir que el suelo se mueva libremente sin quedar atrapado. Después del trabajo de preparación, barra y aspire toda la zona de trabajo para eliminar el polvo y los residuos.
- Siempre que sea posible, planifique la disposición de manera que las juntas de las tablas no coincidan con las juntas o uniones del sustrato existente. Las juntas finales de las tablas deben estar escalonadas con una separación mínima de 20 cm. No instale sobre juntas de dilatación. Evite instalar piezas de menos de 30 cm al principio o al final de las filas.
- No instale los armarios de cocina directamente sobre el suelo. Los armarios empotrados, los armarios de cocina, las islas y otros elementos pesados similares deben instalarse primero. Solo entonces se puede instalar el suelo, dejando un espacio de expansión adecuado a su alrededor. Este espacio se cubrirá con molduras decorativas una vez instalado el suelo. La calidad del suelo solo se puede garantizar si se le permite moverse libremente. No debe clavarse, pegarse ni fijarse al subsuelo de ninguna manera.
- **NOTA:** NO RELLENE LOS ESPACIOS DE DILATACIÓN CON SILICONA. PARA LA INSTALACIÓN EN BAÑOS, LAVADEROS O INSTALACIONES COMERCIALES, CONSULTE LA SECCIÓN CORRESPONDIENTE A CONTINUACIÓN.
- Mida el área a instalar: El ancho de las tablas de la última fila no debe ser inferior a 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.
- **SUBCAPA ADICIONAL:** Una subcapa adicional es opcional, sin embargo, debe cumplir los siguientes requisitos: espesor máximo de 1 mm con una alta densidad (>135 kg/m³) y alta resistencia a la compresión e e (≥200 kPa según EN 16354, ASTM D3575-20, sufijo D y <10 % según ASTM D3575-20, sufijo B). Las capas base más gruesas, las capas base con baja densidad y resistencia a la compresión inadecuada podrían dañar el mecanismo de bloqueo y anularán la garantía.

Si el suelo TIENE una capa base preinstalada, el uso de una capa base adicional podría dañar el mecanismo de bloqueo y ANULARÁ la garantía.

- Comience a colocar el suelo por la esquina izquierda, con el borde ranurado visible y orientado hacia fuera. Utilice separadores entre la pared y la tabla del suelo para mantener un espacio de 10 mm.



1. Primera fila, segunda tabla: inserte la lengüeta del extremo del lado corto de la segunda tabla en la ranura del extremo de la primera y gírese hacia abajo para ensamblar. Asegúrese de que ambas tablas estén perfectamente alineadas.

NOTA: Si observa que ambas tablas no están a la misma altura o no están bien encajadas, siga las instrucciones de desmontaje que se encuentran al final de la página, desmonte y compruebe si hay algún residuo atascado en el cierre que lo obstruya.

2. Al final de la primera fila: Deje un espacio de 10 mm con respecto a la pared para evitar daños durante la instalación del suelo y mida la longitud de la última tabla para ajustarla. Inserte el lado corto y golpeeelo con una barra de tracción para cerrarlo.

Consejo para cortar: si se corta con una sierra de calar, la superficie del suelo debe estar hacia abajo. De lo contrario, corte siempre con la tabla del suelo hacia arriba.

