

A. Antes de la instalación

Condiciones de temperatura y humedad del suelo y las áreas donde se instalará el piso laminado:

La temperatura y los niveles de humedad del suelo y las áreas donde se instalará el suelo laminado deben cumplir con las condiciones adecuadas de temperatura y humedad relativa para el suelo antes, durante y después del proceso. En edificios nuevos y renovados, la habitación debe ventilarse y no debe mantenerse cerrada durante mucho tiempo para equilibrar la temperatura y los niveles de humedad de la habitación. El suelo laminado debe conservarse durante 48 horas antes de la instalación para que se ajuste a las áreas donde se realizará la instalación. La garantía del producto será nula si no se cumple el requisito de 48 horas.

- * La temperatura de las áreas donde se realizará la instalación debe ser de al menos +18 °C.
- * La temperatura del suelo debe ser de al menos +15 °C.
- * La tasa de humedad relativa de las áreas donde se realizará la instalación debe ser del 40-70 por ciento.

Superficie del suelo donde se realizará la instalación:

Todas las superficies sobre las que se instalará el suelo laminado deben estar listas para el proceso, de acuerdo con las condiciones técnicas que deben considerarse.

Cumplir con las siguientes condiciones especificadas a continuación, durante la inspección del suelo:

- * Asegúrese de que el suelo esté completamente seco.
- * Verifique la planitud de la superficie. (La fluctuación en la superficie debe ser <2 mm por metro).
- * Compruebe la dureza del suelo.
- * Limpie la superficie del suelo donde se realizará la instalación (polvo, suciedad, etc.).

Se puede instalar sobre superficies de hormigón y baldosas cerámicas. Si hay una aplicación previa en el suelo, se debe confirmar que el suelo es lo suficientemente fuerte como para no causar ningún problema al suelo laminado. El suelo se puede instalar sobre sistemas de calefacción por suelo radiante con circulación de agua. En tal caso, utilice papel kraft en lugar de espuma. Además, el producto se puede instalar en aplicaciones de calefacción por suelo radiante eléctrica (**control de temperatura de la superficie**) si el sistema está integrado en concreto o acabado de concreto (si el sistema de calefacción no está sobre la capa de concreto). La temperatura del suelo no debe exceder los 28°C. Consulte con el fabricante de su sistema de calefacción para determinar si la temperatura de la superficie no excederá los 28°C antes de usar la placa calefactora ajustable como suelo. Los sistemas de calefacción por suelo radiante eléctricos estándar basados en placas disponibles en el mercado hacen que las superficies se calienten mucho más de 28°C en cambios de temperatura extremadamente repentinos. Por lo tanto, los sistemas de calefacción por suelo radiante eléctricos estándar basados en placas no son superficies adecuadas para el suelo.

Los suelos no aptos son:

- * Suelos cubiertos con textiles (**alfombras, tapetes, etc.**).
- * Suelos cubiertos con PVC, linóleo, madera/suelos laminados, etc.
- * Suelos húmedos como baños, saunas.
- * Interiores de vehículos.

Reglas básicas para la instalación de suelos

- * La superficie debe estar completamente cubierta con espuma de PE, que se utiliza para el aislamiento de la humedad. La espuma de PE, utilizada como base para el suelo, debe colocarse en paralelo a la longitud de las baldosas del suelo y debe cubrir completamente el suelo para garantizar el aislamiento acústico, térmico y contra la humedad y eliminar las irregularidades de la superficie (**<2 mm**). Las tiras de espuma deben colocarse una junto a la otra precintándolas entre sí o solapándolas con la barrera de vapor 20 cm.
- * Dado que los suelos laminados se instalan como sistema flotante, no se atornillan, clavan ni pegan al suelo.
- * Durante la instalación, la distancia entre las juntas a lo largo del ancho de dos paneles debe ser de al menos 30 cm.
- * Los paneles, que se fabrican con lados curvos y/o patrones especiales (como baldosas decorativas), deben desplazarse en consecuencia para que coincidan con el lado curvo y/o el patrón.
- * Todos los paneles de suelo laminado deben tener al menos 10 mm de espacio libre entre los paneles y los bordes fijos (como paredes, tuberías de calefacción, puertas, marcos de puertas, alféizares, etc.). La garantía del producto se anulará si el espacio es inferior a 10 mm.
- * El área del suelo no debe exceder los 10 m de largo y los 8 m de ancho. Se deben utilizar perfiles de transición en habitaciones de más de 10x8 m y los espacios entre los paneles deben ser de al menos 20 mm.

- * También se deben utilizar perfiles de transición en las transiciones de las habitaciones. De lo contrario, la garantía del producto se anulará.
- * Los paneles dañados o no aptos deben separarse antes y durante la instalación.
- * Nuestros productos se fabrican en múltiples instalaciones. Los paneles de suelo de varias instalaciones no deben instalarse. De lo contrario, la garantía del producto se anulará. Los productos de la misma instalación deben agruparse según su fecha de producción y los paneles con fechas de producción cercanas deben utilizarse durante la instalación.
- * La instalación debe detenerse en caso de un error visible como una diferencia en el brillo, el nivel, el tono, el ancho del espacio o si se trata de un producto dañado.
- * Los cambios de tono de color entre los elementos se deben a sus características (como nudos, patrones y cambios de color) y no se consideran defectos.
- * El envío debe revisarse en busca de daños y artículos faltantes a la entrega. En caso de defecto, deberá registrarse a través de un informe que detalle la cantidad de producto defectuoso y este informe deberá ser firmado por el conductor de la entrega. De lo contrario, la garantía del producto se anulará.
- * Si los productos que se consideran defectuosos se retiran después de la instalación sin el conocimiento del personal de la empresa instaladora, la garantía del producto se anulará.
- * Se recomienda que los paneles se instalen a lo largo de la ventana en habitaciones cuadradas y a lo largo del largo en habitaciones rectangulares.
- * Las condiciones mencionadas anteriormente solo se aplican a nuestros productos de primera calidad. Otros productos no están bajo garantía.

B. Instalación

(Figura 1) Coloque la capa base (espuma con barrera de vapor) precintándola entre sí o solape la barrera de vapor 20cm (valor SD ≥ 75 m)

(Figura 2) Coloque los paneles con ambas lengüetas mirando hacia la pared, comenzando por la esquina izquierda de la habitación. Coloque separadores de pared (10 mm) antes de la instalación.

(Figura 3) Después de colocar el primer panel con ambas lengüetas mirando hacia la pared, coloque 2/3 del otro panel detrás de él y siga con 1/3 de otro panel, asegurándose de que los lados cortados miren hacia la pared.

(Figura 4) Baje el lado ranurado hacia el lado de la lengüeta con un ángulo de 30 grados y encajélo en su lugar mientras asegura una superficie plana para mantener la integridad de la instalación. Consulte 4A y 4B para obtener más detalles.

(Figura 5) Bloquee los paneles a lo largo durante la instalación. Consulte 5A y 5B para obtener más detalles.

(Figura 6) Bloquee los paneles golpeándolos a lo ancho con un bloque de golpeteo y un mazo de goma. Evite los impactos fuertes, ya que podrían dañar los bloqueos de los paneles.

(Figura 7) Después de calcular y marcar (A y B) las cuñas entre paneles y cortarlas en consecuencia, bloquee los paneles a lo largo. Si la pieza B mide más de 30 cm, se puede utilizar como iniciador en la siguiente fila.

(Figura 8) Corte el panel en lugares alrededor de las tuberías de calefacción con una sierra de calar, asegurándose de dejar al menos un espacio de 10 mm entre los lugares fijos. Después de pasar las piezas retiradas alrededor de la tubería, péguelas con el adhesivo adecuado.

(Figura 9) Golpee el panel en su lugar con una barra de tracción y un bloque de golpeteo.

(Figura 10) Corte el suelo para dejar un espacio de 10 mm entre el panel y los bordes de los peldaños.

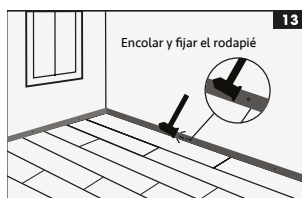
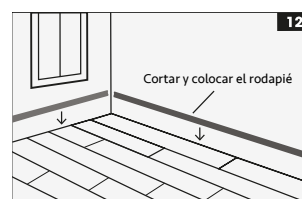
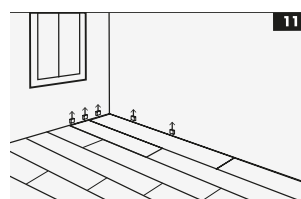
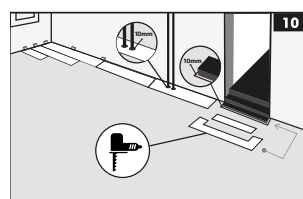
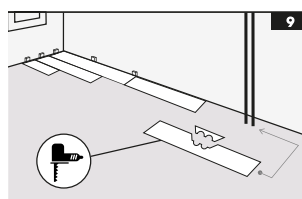
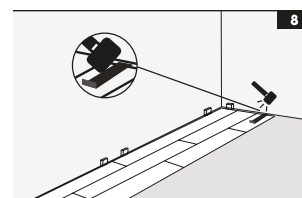
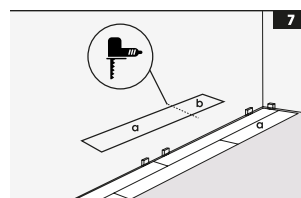
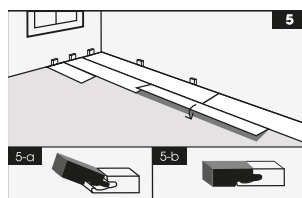
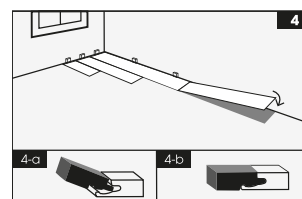
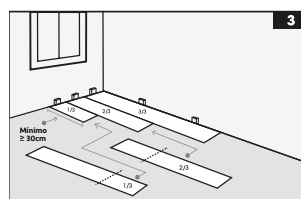
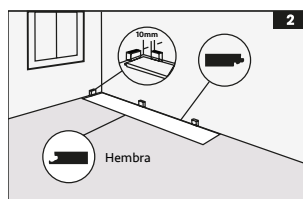
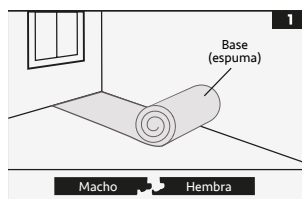
(Figura 11) Retire todos los separadores.

(Figura 12) Corte todos los rodapiés a su tamaño y prepárelos para su instalación.

(Figura 13) Fije los rodapiés a la pared con un martillo y clavos o encolado.

C. Después de la instalación

- * Se deben colocar piezas de goma o fieltro en las patas de todos los muebles fijos o móviles.
- * Los muebles pesados, en particular, deben levantarse para moverlos.
- * Las ruedas de los muebles con ruedas, asientos y sillas deben ser blandas.
- * Nuestros productos se fabrican de acuerdo con la norma de pavimentos laminados EN 13329.
- * Los laminados deben limpiarse sin agua y con un paño de microfibra bien escurrido y sin pelusa.
- * No se deben utilizar productos corrosivos (como detergentes en polvo).
- * El laminado no debe lijarse.
- * Nuestros productos no son aptos para su uso en suelos húmedos debido a su estructura de madera. Son aptos para entornos en los que el suelo laminado sólo está expuesto temporalmente a salpicaduras de agua durante menos de 24 horas. El agua derramada debe secarse del suelo laminado lo antes posible.



La aplicación excluye suelos húmedos*, áreas expuestas permanentemente a altos niveles de humedad y líquido, y áreas exteriores. *Suelos húmedos: Saunas, cabinas de ducha, lavaderos comunes, áreas de piscinas, etc.

