PentaLoc.
Manual de instalación.

by BerryAlloc

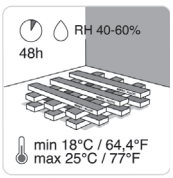
Smartline 8 V4 / Smartline 8 hydro+ / Trendline 8 XL

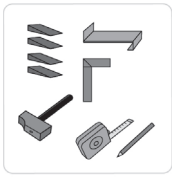
Clase 23/32: Los suelos laminado **Smartline 8 V4, Smartline 8 hydro+, Trendline 8 XL** están diseñados para:
- Uso doméstico intenso: dormitorios, salones, cocinas, entradas
- Uso comercial general: aulas, oficinas pequeñas, hoteles, boutiques.
- Se puede instalar **Smartline 8 hydro+** en baños.

Los suelos laminados no son aptos para saunas ni para utilizar al aire libre.

Para una instalación rápida y un resultado perfecto que cumpla las condiciones de la garantía, le recomendamos que siga atentamente las siguientes instrucciones de instalación.

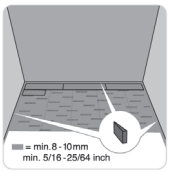
1. Planificación de la instalación

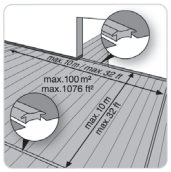




Es importante guardar las cajas de laminado a temperatura ambiente desde 48 horas antes de la instalación, como mínimo. No abra los paquetes. Apílelos de forma que tengan el mayor contacto posible con el aire. El suelo se debe instalar a una temperatura ambiente de entre 18 y 25 °C y con una humedad relativa de entre el 40% y el 60%.

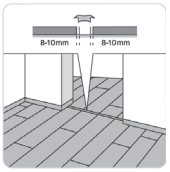
Herramientas
- Sierra eléctrica o manual
- Separadores
- El tope de hierro puede ser útil en situaciones difíciles (sistema DuoLoc por el lado largo)
- Metro, lápiz y regla T

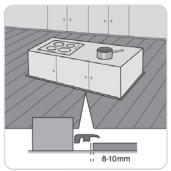




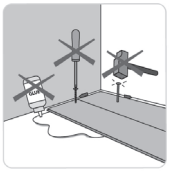
Por su seguridad, utilice prendas de protección: guantes, máscara antipolvo y gafas protectoras.

Aparte de las herramientas, no olvide los rodapiés y perfiles de acabado (puertas, transiciones a otros tipos de suelo...); ¡recuerde utilizar también una subcapa de BerryAlloc!



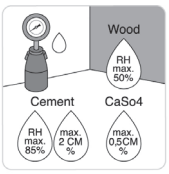


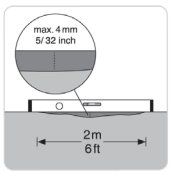
El laminado de By BerryAlloc se debe instalar como suelo flotante, es decir, el suelo tiene que poder moverse:
- No atornille ni pegue tableros al subsuelo.
- No instale elementos fijos como armarios de cocina o armarios empotrados encima del suelo laminado flotante.
- Deje una junta de dilatación de 8-10 mm entre las paredes y otras construcciones fijas para que el suelo pueda moverse.
- Instale siempre perfiles de dilatación en las puertas.
- En zonas que no se unan simétricamente y cuando la longitud/anchura de la habitación supere los 10m, instale perfiles de expansión.



suelos laminados.

2. Preparación del subsuelo



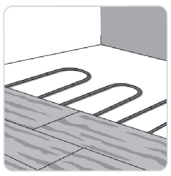


El laminado de By BerryAlloc se puede instalar sobre los subsuelos más duros, por ejemplo, plancha de conglomerado/ yeso, PVC u hormigón (asegúrese de que la construcción de subsuelo existente sea fija).

El subsuelo debe estar totalmente seco:
— Material de madera y a base de madera, máx. 50% de humedad relativa
— Suelo de hormigón y hormigón ligero, máx. 2,0% de humedad del hormigón (CM) (1,8% de CM si el suelo tiene calefacción)
— Suelo de yeso y a base de yeso, máx. 0,5% de CM (0,3% de CM si el suelo tiene calefacción)

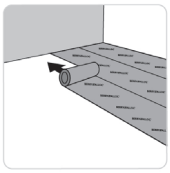
El subsuelo debe ser homogéneo (diferencia de altura máxima: 4 mm cada 2 m). Es necesario suavizar los bordes y rellenar los agujeros. Es importante porque si el subsuelo no es homogéneo, se pueden producir crujidos.
Se debe retirar el material suave, como las alfombras de pared a pared. Limpie el subsuelo antes de comenzar la instalación. En caso de que haya un suelo de madera instalado, el laminado de By BerryAlloc se debe instalar por encima de tableros antiguos.

3. Suelo climatizado



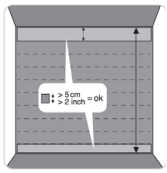
Si tiene un sistema de calefacción en el subsuelo, asegúrese de consultar el manual de instalación sobre suelo con calefacción.

4. Subcapas



Le recomendamos instalar el laminado con una subcapa de BerryAlloc que se adecúe a su situación: reducción del ruido de las pisadas, compatibilidad con calefacción por suelo...
Las subcapas de BerryAlloc están desarrolladas específicamente para nuestros suelos, con las mismas normas de alta calidad, para garantizar un resultado perfecto. Si desea más información, puede consultar nuestra guía de subcapas.

5. Inicio



Dirección de las lamas: para que el suelo tenga el mejor aspecto posible, se recomienda instalarlo en paralelo a la luz entrante (el lado corto orientado hacia la luz).

Mida la longitud de la habitación desde el punto en el que prevé empezar hasta la pared en la que vaya a terminar. Divídalo entre la anchura de una lama. El objetivo es no quedarse nunca con una lama que mida menos de 5 cm de ancho. Si ese es el caso, debería modificar la anchura de la primera fila (sierre la lama para no empezar con una lama completa, pero debería ser de más de 5 cm).

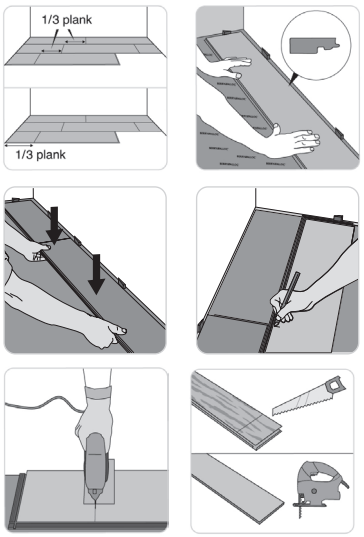
Compruebe, en condiciones lumínicas óptimas, que las lamas no tengan defectos visibles tanto antes como durante la instalación. No se deben utilizar lamas con defectos.

Para conseguir el patrón de luz más natural, asegúrese de mezclar los diseños de las lamas por todo el suelo. Las juntas de los extremos deben tener como mínimo el tamaño de un tercio de lama al instalar los tableros.

El primer y el último tablero de cada fila deben tener una longitud mínima de un tercio de lama.
Empiece la primera fila colocando el lado de la lengüeta hacia la pared e instale los separadores para la junta de dilatación de 8-10 mm.

Al final de la fila, para cortar una lama con la longitud exacta, coloque una lama al revés contra la pared (no olvide la junta de dilatación). Marque por dónde hay que cortar la lama utilizando la regla T para dibujar la línea de corte.

Si utiliza una sierra de mano, corte por el lado del patrón; si utiliza una sierra eléctrica de vaivén, realice siempre el corte por el reverso de la lama. ¡Una hoja de sierra afilada es imprescindible para un resultado óptimo!



6. Instalación suave y sencilla

El sistema PentaLoc es increíblemente rápido y sencillo. Le permite instalar lamas de gran tamaño sin apenas esfuerzo. Una vez instalada la primera fila, lo único que tiene que hacer en la segunda fila es unir primero el lado largo y, después, colocar la lama en su lugar por el lado corto; encajará automáticamente.

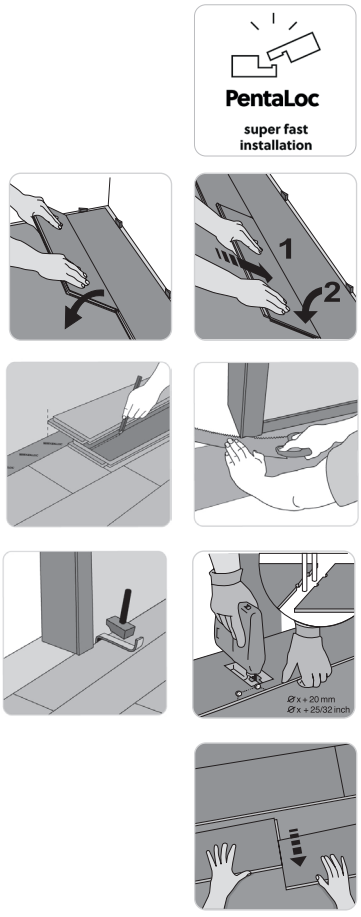
Para instalar la última fila, coloque una lama exactamente encima de la fila anterior. Coloque otra lama boca abajo contra la pared y marque la lama de debajo, añadiendo una junta de dilatación de 8-10 mm. Corte la lama marcada a la medida y colóquela en su sitio. Este método debe repetirse para cada lama hasta completar la última fila.

Es necesario recortar los marcos de puertas de madera para que la lama y la subcapa encajen por debajo. Coloque un panel boca abajo junto al marco de la puerta. Sierre el panel y deslícelo bajo el marco de la puerta. ¡Mantenga una junta de dilatación bajo el marco de la puerta de 8-10 mm!

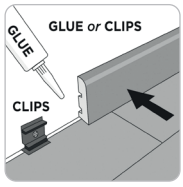
Los lados largos de las lamas incorporan el sistema DuoLoc. Por tanto, las lamas se pueden unir a presión por el lado largo utilizando un tope de hierro cuando no sea posible levantar la lama para unirla por el lado largo.

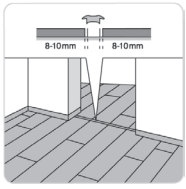
Si tiene tuberías de calefacción u otros objetos fijos, mida su posición exacta y márquela en el laminado. Añada 20 mm a la dimensión de la tubería o del objeto, porque el laminado tiene que poder moverse en todas las direcciones alrededor de la tubería. Sierre desde los orificios de perforación hasta el lateral del laminado en un ángulo de 45° y coloque el laminado en su sitio.

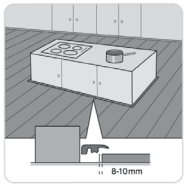
Si desea separar el sistema PentaLoc, separe primero el lado largo y después deslice la lama hacia usted sin levantarla.



7. Un acabado perfecto







BerryAlloc ofrece una amplia gama de accesorios con un diseño atemporal como toque final:
— Rodapiés: 6 y 8 cm
— Rodapié cuarto de círculo
— Perfiles de suelo: perfil en T, perfil reductor y perfil final
— Perfiles de suelo de aluminio

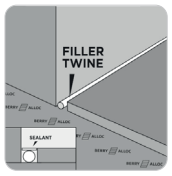
También hay disponibles rodapiés blancos pintables que se pueden utilizar sin pintar o pintados del mismo color que la pared.

Al instalar los accesorios, no olvide que el suelo tiene que poder moverse, es decir:
— Los rodapiés no deben pegarse nunca al suelo; se pueden fijar a la pared con grapas o, si las paredes no son rectas, puede utilizar el pegamento de BerryAlloc para pegar el rodapié a la pared.
— Una vez instalado el rodapié o el perfil, no lo selle/fije al laminado con sellador. El movimiento del laminado provocará grietas en el producto sellador, lo que hace que este no sea ni efectivo ni estético.
— No se deben sellar por completo con masilla elástica las juntas de los elementos de construcción (marcos de puertas, tuberías de calefacción, etc.). Utilice primero cinta BerryAlloc Fillertwine para rellenar juntas y después complete el acabado con masilla elástica; de este modo, el suelo puede moverse.
— No se deben atornillar perfiles, topes de puerta y elementos similares al laminado hasta el subsuelo.

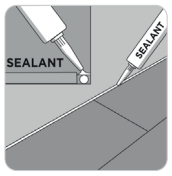
Instrucciones de Hydro+ adicionales para la instalación de accesorios Smartline 8 hydro+.

Una vez instalado el laminado Hydro+ es importante sellar los bordes del laminado con un sellador que repela el agua.

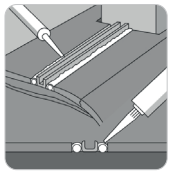
Paso 1: ponga cinta para rellenar juntas de BerryAlloc en la junta de dilatación. La cinta para rellenar juntas permite que el laminado se expanda/encoja. Utilice también cinta para rellenar juntas en la junta de dilatación, debajo de perfiles como perfiles en T, perfiles reductores...



Paso 2: rellene la junta de dilatación con Sellador Hydro+. El sellador debe tocar la pared y el laminado. Es necesario aplicarlo de forma que cierre por completo la junta.



Con perfiles de suelo, aplique sellador encima de la cinta para rellenar juntas antes de instalar el perfil para evitar que el lateral y la base del laminado entre en contacto con agua.



Hydro+ accesorios.

Ofrecemos los accesorios Hydro+ como un conjunto con capacidad para sellar 10 metros. Los accesorios también están disponibles individualmente.

8. Cuidado y mantenimiento

Es muy fácil limpiar un suelo de laminado:
— **LIMPIEZA EN SECO**: con un cepillo, bayetas secas o aspirador
— **LIMPIEZA EN HÚMEDO**: con un paño bien escurrido; ¡evite utilizar demasiada agua!

Limpie inmediatamente cualquier líquido que se derrame. Recomendamos encarecidamente el uso del limpiador para laminado de BerryAlloc; está diseñado especialmente para limpiar nuestros suelos de laminado y no deja ningún rastro. **No utilice limpiadores de vapor para el laminado.**

Ponga felpudos en todas las entradas para proteger el laminado de la suciedad y la arena.
Levante el mobiliario pesado y coloque almohadillas de fieltro en las patas de las sillas. Utilice una alfombrilla para proteger el suelo debajo de las sillas de ruedas. El laminado no se puede limpiar ni tratar con productos que contengan cera o aceite.

Para más detalles, puede consultar nuestro manual de cuidado y mantenimiento.

9. Garantía

Al seguir las anteriores instrucciones, ampliará la vida útil de su suelo de laminado y se asegurará de la validez de la garantía.

Puede consultar las condiciones de la garantía o la política de garantía para más información.

Vídeos de instalación

By BerryAlloc
PentaLoc
Smartline 8 V4,
Trendline 8 XL

By BerryAlloc
PentaLoc Hydro+
Smartline 8 hydro+

suelos laminados.