

# INSTALACIÓN DE SUELO LAMI- NADO Y VINILO

wolfcraft®

→ EXPLICACIÓN PASO A PASO

¡Muy fácil con  
las instrucciones!

Con los productos inteligentes de Wolfcraft,  
la instalación de suelos se consigue en un abrir y cerrar de ojos.

# INSTALACIÓN DE SUELO LAMINADO Y VINILO

## EXPLICACIÓN PASO A PASO

La instalación de laminado o vinilo consigue cada día más adeptos. Con los fáciles sistemas de clic, la instalación es un juego de niños y ya al cabo de poco tiempo el espacio habitable resplandece con un nuevo brillo.

Aunque la instalación se haya convertido en algo tan fácil, aún hay aficionados al bricolaje que no se atreven a abordar esta tarea. Por eso, en **wolcraft** hemos convertido la instalación de laminado y vinilo con nuestros nuevos productos en un proceso aún más sencillo, rápido y seguro.

Para que pueda convencerse de este fácil manejo de nuestros innovadores accesorios de colocación, hemos redactado esta guía para usted. Las numerosas fotos y los muchos consejos y trucos sobre cómo instalar el suelo de sus sueños de manera aún más rápida y fácil con los nuevos productos inteligentes de **wolcraft**, hacen de esta guía un manual de consulta ideal para todo lo relacionado con la instalación de laminado y vinilo.

En este sentido, deseamos a todos los aficionados al bricolaje interesados y a los lectores de la presente guía mucha diversión y éxito en la instalación del suelo de sus sueños con productos **wolcraft**.

**wolcraft** GmbH



¡Manos a la obra!

Con las nuevas herramientas de Wolcraft seguro que irá rápido.

# CONTENIDO

<b>1. Las herramientas de instalación</b>	<b>4</b>
Guillotina para laminado .....	5
Cuñas, taco de madera, dispositivo de tracción y martillado .....	8
Calibre para contornos .....	9
Soporte de ajuste y corte .....	9
Sierra japonesa .....	10
Ajustador de laminado .....	10
Sierra de dentado fino acodada .....	10
Falsas escuadras .....	11
<b>2. Laminado o vinilo: ¿cuál escoger?</b>	<b>12</b>
Laminado .....	13
Vinilo .....	14
<b>3. La base de instalación</b>	<b>16</b>
Base de instalación y dirección de colocación .....	17
Barrera de vapor .....	17
Insonorización de pisadas .....	18
<b>4. Instalación del suelo, paso a paso</b>	<b>19</b>
Las primeras filas de tarimas .....	20
Acortar el marco de la puerta .....	23
Los rodapiés .....	25
Utilización del soporte de ajuste y corte en uno .....	25
¿Cuándo, si no ahora? .....	25
<b>5. Packs para suelos perfectos: el kit apropiado para cada paso del proyecto</b>	<b>26</b>

#### Exención de responsabilidad:

El autor ha elaborado cuidadosamente y probado por sí mismo los métodos, las técnicas, las sugerencias y las recomendaciones que se describen en este manual. Sin embargo, no se puede asumir ninguna garantía. Queda excluida la responsabilidad del autor o de la empresa wolcraft® por daños personales, materiales o de bienes.

Nos reservamos el derecho a realizar pequeñas modificaciones relacionadas con indicaciones sobre el aspecto, los colores, las medidas, los pesos y de tipo técnico.

© 2020 by wolcraft GmbH

Wolffstraße 1, 56746 Kempenich, Germany

Teléfono de atención al cliente: 02655 51280

Reservados todos los derechos. Los derechos de autor están protegidos. Toda utilización fuera de los casos regulados por la ley deben contar con autorización por escrito del autor.

Composición, diseño gráfico, texto:

adhoc media gmbh, agencia de publicidad

Obertal 24 d, 56077 Koblenz

www.adhoc-media.de



# 1. LAS HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



Un resultado de trabajo perfecto solo se consigue con las herramientas adecuadas.

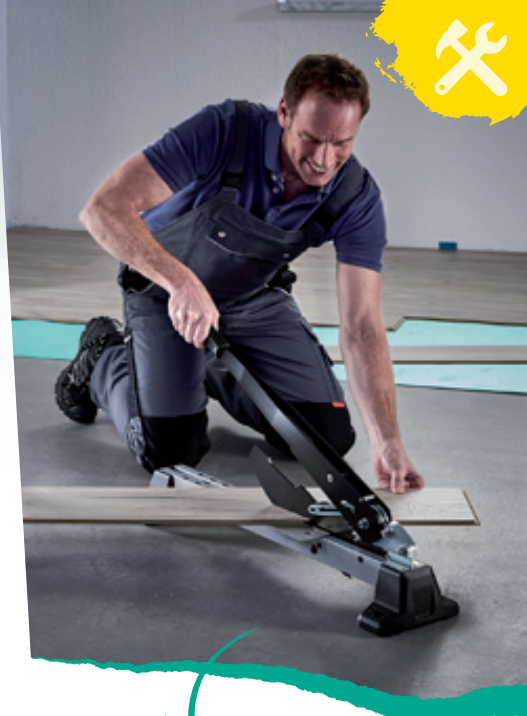
Con los productos *wolcraft*, puede confiar en muchos años de experiencia en el desarrollo de productos innovadores de alta calidad, siempre orientados a las necesidades del usuario y que le ofrecen lo máximo en cuanto a utilización y seguridad. El sencillísimo manejo de todos los productos le ayuda a completar su trabajo con rapidez y precisión. De este modo, conseguirá el suelo de sus sueños en poco tiempo y seguro que enseguida querrá comenzar con la habitación siguiente.

## La guillotina para laminado

Las guillotinas para laminado de **wolcraft** son la alternativa elegante a la sierra de calar y de corte. Las tablas de laminado se cortan casi sin ruido, sin consumir electricidad y sin generar polvo. Eso no solo protege su salud, sino que además también mejora las relaciones con los vecinos. Y aún hay más: ¡trabajar con estos aparatos es tremendamente divertido!

### La guillotina para laminado y vinilo VLC 1000

La VLC 1000 es una eficiente guillotina profesional para tablas de laminado y vinilo. Su transmisión por engranajes triplica la fuerza aplicada, lo que permite cortar sin esfuerzo suelos laminados, de vinilo y de diseño de hasta 14 mm de grosor y 370 mm de anchura. La cuchilla lisa también sirve para cortar limpiamente tablas con insonorización de pisadas integrada. Con la VLC 1000 es posible cortar con gran eficacia incluso paneles de vinilo con sistema de clic, baldosas de vinilo y diferentes suelos de diseño de hasta 11 mm de grosor. El dentado de las barras de corte y el tope fijan la pieza de forma segura durante el corte, mientras que los pies de goma antideslizantes garantizan la estabilidad de la VLC 1000.



Corte sin esfuerzo gracias a la eficiente guillotina profesional para tablas de laminado y vinilo

✓ El tope integrado de 90° dispone de cuatro niveles de ajuste de 40 mm cada uno. De este modo es posible adaptar el ángulo de corte a anchuras reducidas de entre 210 y 370 mm. 😊

✓ Ranura de corte ajustable para adaptarse al grosor del material: nivel 1 para grosores de 2 a 4 mm, nivel 2 para grosores de 5 a 8 mm, nivel 3 para grosores de 9 a 11 mm y nivel 4 para grosores de 12 a 14 mm.

✓ Tope desmontable para cortes angulares y longitudinales

### VLC 1000



El recubrimiento por cataforesis impide que queden restos adheridos a la cuchilla



El mecanismo patentado de retorno devuelve la cuchilla a su posición inicial tras el corte



### El cortador de laminado y vinilo VLC 800

Con VLC 800, no solo puede trabajar todas las tablas de laminado habituales de hasta 11 mm de grosor y un impresionante ancho de 465 mm, sino también las populares láminas de suelos de vinilo extremadamente resistente. Con él puede cortar todas las láminas de vinilo habituales de 2 mm hasta un máximo de 11 mm, sin importar si se trata de láminas totalmente de vinilo o de otras con una base de fibra de alta densidad (HDF) con insonorización de pisadas. Puede incluso cortar vinilo adhesivo sin problemas gracias a la cuchilla de revestimiento especial.

VLC 800 es nuestra guillotina para laminado más polivalente, que cubre todos los deseos y que convence incluso a los instaladores de suelos profesionales.

- ✓ Geometría de cuchilla de nuevo desarrollo para una separación rápida, sin esfuerzo y limpia de las láminas.
- ✓ El pisador en la palanca de corte presiona la lámina sobre las regletas de corte dentadas integradas. ¡Se acabaron los resbalamientos o las sujeciones!
- ✓ Para crear franjas de vinilo estrechas, p. ej. para rodapiés, hay un tope lateral adecuado en el perfil de aluminio



Comportamiento de corte preciso gracias a una regleta de corte ajustable y dentada.

## VLC 800



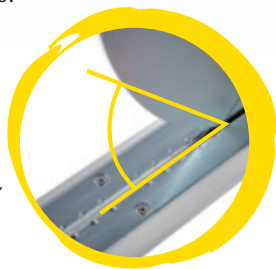
Comportamiento de corte fácil y limpio gracias a la nueva ergonomía de las cuchillas.



## La guillotina para laminado LC 600

Con la guillotina para laminado LC 600 consigue un dispositivo absolutamente profesional y robusto con el que puede llevar a cabo en casa la mayoría de los trabajos de instalación sin esfuerzo y cómodamente. LC 600 impresiona por su excelente manejo (agarre ergonómico, patas antideslizantes, pies de soporte estables, poco peso).

La geometría de cuchilla de nuevo desarrollo, combinada con una nueva arquitectura de cúter, asegura una proporción de máxima eficacia en el ángulo entre la cuchilla y la hendidura de corte. La cuchilla alisada por láser convierte la separación de laminado en una tarea más segura y además produce cantos cortados precisos y limpios con un revestimiento de diseño intacto.



Manejo cómodo gracias a un eficaz ángulo entre la cuchilla y la hendidura de corte

Comportamiento de corte preciso gracias a la cuchilla alisada por láser



**LC 600**

Una guillotina para laminado convincente en todos sus detalles para el aficionado al bricolaje ambicioso

- ✓ Enorme incremento de la fuerza de corte: tablas con un grosor de hasta 11 mm, incluyendo la insonorización de pisadas (8 mm de material macizo), y una anchura de 465 mm se cortan con un esfuerzo mínimo a 90° o 45°.
- ✓ Tope desplazable con canto de colocación de 90° y 45°, desmontable para cualquier corte angular y longitudinal
- ✓ La regleta de corte dentada a ambos lados de la hendidura de corte evita que las láminas resbalen

## Cuñas, taco de madera y martillo de percusión

Además de una guillotina para laminado de alta calidad, las piezas accesorias pequeñas y más bien insignificantes también pueden resultar decisivas para el éxito o el fracaso de la instalación de suelos.

### Cuñas universales

Para mantener un juego de dilatación alrededor se necesitan cuñas y distanciadores. Si la pared no es totalmente recta, se necesitan cuñas de grosores diversos. Sin embargo, las cuñas tienen el inconveniente de que a menudo caen al encajar las láminas y se deben volver a insertar. Con las cuñas universales de **wolcraft** se solucionan ambos problemas en cuestión de segundos.

- ✓ **2 en 1:** con las puntas una contra otra se forma un distanciador plano; ambas puntas en la misma dirección se convierten en una cuña más grande.
- ✓ Gracias a un reticulado se pueden preajustar varios pares de cuñas a un grosor determinado como distanciador.
- ✓ También se pueden insertar dos o más cuñas entre sí



### Taco de madera profesional

Todavía quedan sistemas de clic en los que las láminas de tarima se deben ensamblar con un par de martillazos decididos. Para no dañar las delicadas ranuras y las lengüetas, hemos diseñado un taco de madera profesional con un perfil de longitud especial.

### Dispositivo de tracción y martillo

Cuando hay que insertar las últimas láminas, entra en acción nuestro nuevo dispositivo de tracción y martillo.

**1.** Un peso móvil discurre por una guía. **2.** Con ayuda del mango, se mueve el peso con un impulso contra el tope en la dirección que marca la flecha. **3.** Así, el tope trasero que se introduce en el juego de dilatación encaja la última tabla en el resto del suelo.

- ✓ Para ello no se necesitan ni martillos ni dispositivos de tracción, por lo que no se daña el suelo, las paredes ni los tubos de calefacción.
- ✓ También se puede utilizar para el ensamblaje normal de láminas

Innovación  
3 en 1:  
Dispositivo de  
tracción, taco  
de madera,  
martillo







### Soporte de ajuste y corte

Con el novedoso soporte de ajuste y corte de **wolcraft**, puede cortar en inglete la mayoría de rodapiés habituales con rapidez y precisión. Para serrar solo necesita una sierra de mano, por ejemplo, la sierra japonesa de **wolcraft**.

Su uso es fácil: **1.** Para medir el inglete, coloque el soporte en la esquina de la sala y empuje ambas patillas móviles hasta que queden apretadas en la pared. **2.** Para que el soporte de ajuste y corte no se mueva al serrar, fije por último las patillas con el tornillo giratorio. **3.** Si el soporte de ajuste y corte está ajustado adecuadamente, los rodapiés se introducen en la superficie de la guía, una vez la del lado izquierdo y otra vez la del lado derecho, y se cortan con una sierra de dentado fino en el inglete adecuado.

La hoja de serrar se pasa entre las clavijas de la guía de manera absolutamente precisa y exactamente en vertical. Con ello se evita por completo que la hoja de serrar se desvíe. Las clavijas forman una bisectriz, independientemente del ángulo que se ajuste.

✓ **2 en 1:** todas las esquinas de la habitación de entre 85° y 180° se miden y cortan directamente con el soporte de ajuste y corte.

✓ Otra gran ventaja: es más silencioso que cualquier sierra de corte. La sierra de dentado fino para madera adecuada también forma parte del surtido de **wolcraft**

### El calibre para contornos

Con el calibre para contornos puede ajustar en cuestión de segundos las posiciones de los tubos de calefacción o salientes más pequeños. Para ello, la herramienta cuenta con palpadores de poco grosor y desplazables con los que es posible ajustar con precisión incluso perfiles complicados y transferirlos a otro componente.

**1.** Primero se desbloquea la palanca para desplazar los palpadores. **2.** A continuación, se empuja el calibre contra los tubos de calefacción. Así se desplazan los palpadores y se muestra con exactitud el contorno que se debe cortar en la tabla. **3.** Para evitar un desplazamiento de los palpadores al trazar el contorno, estos se bloquean con la pequeña palanca.



2 en 1:  
Medir y  
cortar



### La sierra japonesa

Especialmente adecuada para cortar rodapiés en el soporte de ajuste y corte. Con su hoja de serrar fina y flexible de acero inoxidable para herramientas, podrá cortar la pieza a tracción y conseguir cortes precisos y limpios con el mínimo esfuerzo. La hoja de serrar está dentada por ambos lados. Podrá cortar rodapiés con el dentado fino, con 15 dientes dispuestos transversalmente, endurecidos y afilados por pulgada. Para piezas más grandes y compactas, como por ejemplo troncos, es ideal el lado grueso, con 8 dientes puntiagudos, endurecidos y afilados por pulgada. El mango de 2 componentes, ergonómico y largo, se adapta a la mano con comodidad y se puede desmontar sin herramientas para ocupar menos espacio.

### El ajustador de laminado

Con esta pequeña ayuda puede alinear con precisión la última tabla de la tarima. El ajustador transmite automáticamente el trazado exacto de la pared (independientemente de si es oblicuo o acodado) y además tiene en cuenta el juego de dilatación. Con su gran envergadura de hasta 23,5 cm, este ajustador de laminado se puede utilizar con casi todos los suelos de madera.



### La sierra de dentado fino acodada

Gracias a esta sierra con mango acodado estará preparado para serrar el extremo inferior del marco de la puerta para poder instalar debajo el suelo de madera. Esto es importante para que el suelo tenga suficiente espacio para trabajar. No es necesario ser un profesional para llevar a buen puerto este trabajo: la sierra ya se ocupa de eso.



### Falsa escuadra para sierras ingletadoras

La falsa escuadra para sierras ingletadoras permite medir ángulos de forma precisa y cómoda para transferirlos a continuación a la sierra. Los dos imanes integrados permiten colocar la falsa escuadra, con la medida del ángulo, en la hoja de la sierra y ajustar con gran exactitud los topes de esta última en relación con la escuadra. La bisectriz automática garantiza un corte de inglete perfecto, lo que simplifica el trabajo y reduce a cero el riesgo de error.

- ✓ Además, gracias a los palpadores extensibles es posible medir con comodidad ángulos de esquinas exteriores. También es posible desplegar el tope, lo que permite marcar más fácilmente los ángulos directamente en la pieza.

### La nueva falsa escuadra

La falsa escuadra es una solución inteligente para la medición precisa y cómoda de ángulos, y para su posterior transferencia a la pieza. En un primer paso se colocan los dos brazos de plástico en la esquina de la pared y se alinean con las paredes. Con la palanca de retención se fija la posición. La palanca está diseñada para manejarse con facilidad con una sola mano por ambos lados incluso en espacios de trabajo limitados. En el siguiente paso se posiciona la falsa escuadra en la pieza y se marca el ángulo.

- ✓ La falsa escuadra también es excelente para su uso como gramil (para marcar líneas paralelas).



# 2. EL REVESTIMIENTO DEL SUELO



*Laminado o vinilo: ¿cuál escoger?*

Hay muchas razones para colocar laminado o vinilo como suelo. La más importante es su facilísima instalación gracias al sistema de instalación por clic. Utilizado al principio solo para los suelos de laminado, este tipo de instalación sin cola se ha desarrollado también como estándar para numerosos tipos de vinilo. ¿Pero cuáles son las diferencias básicas?

¡Este sistema de clic es genial!

## Laminado

El laminado suele ser muchísimo más barato que el entarimado y en algunas circunstancias también puede ser una alternativa más barata que una moqueta clásica.

Sin embargo, no se debe optar por la variante más barata, ya que a menudo la resistencia deja mucho que desear y el suelo ya parece "usado" después de poco tiempo. Los suelos de laminado de alta calidad tienen una superficie resistente y por lo tanto también se pueden instalar sin problemas en espacios de uso intensivo. Sus revestimientos decorativos se fabrican con tanta calidad y lujo que incluso a un profesional le cuesta distinguir entre una decoración de imitación de madera y una superficie de madera auténtica.

Además, con la fácil y silenciosa instalación por sistema de clic, se puede desinstalar un suelo de laminado con facilidad e instalarlo sin problemas en otra ubicación. Por otro lado, el reducido grosor de la madera (a partir de 7 mm) de un suelo de laminado supone a menudo una ventaja absolutamente decisiva en muchos trabajos de reforma. »



### Pros y contras

- + Instalación sencilla
- + Fáciles de mantener y robustos
- + Amplio abanico de opciones de decoración
- + Muy asequible 😊
- No es un producto natural
- Sensible a la humedad
- Pisadas relativamente más ruidosas ☹️

...¿o mejor láminas de vinilo modernas,  
robustas y muy silenciosas?



## Láminas de vinilo

Las láminas de vinilo con sistema de clic forman parte del estándar desde hace años. Estos suelos elásticos están compuestos totalmente de material de vinilo duradero y robusto o de un revestimiento de vinilo que, como el laminado, se coloca sobre una placa portadora (en la mayoría de casos una placa de fibra de alta densidad, HDF).

Por lo general se instalan también de modo flotante, es decir, sin pegarlo a la superficie, y se pueden cambiar sin problema en caso de dañarse. El vinilo elástico no solo ofrece una comodidad excepcional al andar, sino que también tiene una insonorización de pisadas muy buena. Además, en este material flexible se pueden colocar imitaciones de aspecto convincentemente real y bien estructuradas de superficies de madera o piedra (p. ej. diseños de azulejos).



### Pros y contras

- + Instalación sencilla ☺
- + Estructura muy plana
- + Fáciles de mantener y robustos
- + Cálido para los pies
- + Amplio abanico de opciones de decoración
- + Idóneo para la humedad
- + Comodidad y mucho silencio al andar
- No es un producto natural
- Más caro que el laminado ☹

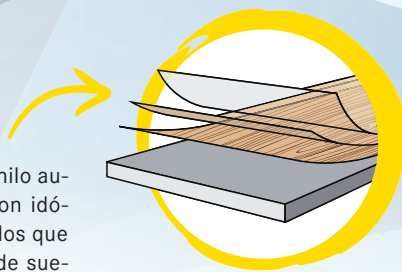
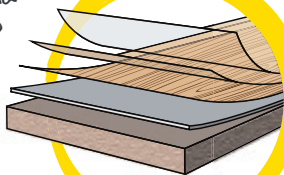
¡Gran abanico de  
opciones de superficies!

## Vinilo completo

Hay variantes de suelos totalmente de vinilo autoadhesivos de 2 mm de grosor y que son idóneas para los trabajos de renovación en los que solo es posible emplear una estructura de suelos mínima. Por otra parte, la base debe ser del todo plana, ya que en los suelos flexibles, cualquier desnivel se acaba notando más adelante. Al contrario que un frío suelo de azulejos, los suelos compuestos totalmente de vinilo no solo son claramente más cálidos, sino también más robustos si algo cae sobre el suelo.

- ✓ Un suelo completamente de vinilo está indicado especialmente para superficies con humedad como la cocina o el cuarto de baño, ya que este material es totalmente a prueba de agua y no se hincha.

Estructura de HDF-lámina de vinilo



Montaje de una lámina totalmente de vinilo

## Vinilo

Los suelos de vinilo con una traviesa lateral de HDF están disponibles en la mayoría de los casos con grosores a partir de los 6 mm. Estos suelos compensan pequeños desniveles y por lo tanto se pueden instalar sin problemas sobre los suelos existentes. Por lo general, estos suelos no son adecuados para instalarlos en lugares húmedos, ya que en caso de inundación se pueden hinchar en las juntas.

Todos los suelos de vinilo habituales se pueden instalar sin problemas sobre suelos radiantes. Pequeño inconveniente: un suelo de vinilo es siempre más caro que uno de laminado. Por eso, el suelo de vinilo es más duradero, extremadamente silencioso y fácil de limpiar.

- ✓ Un suelo perfecto para familias con hijos y animales domésticos. Incluso para los alérgicos, los suelos de vinilo son idóneos por sus bajas emisiones y por ser hipoalergénicos.





# 3. LA BASE DE INSTALACIÓN



El pretratamiento de la base es el primer paso para la instalación de los suelos laminados.

Por lo general, los suelos laminados se instalan simplemente de modo flotante sobre la base. Esto significa que el suelo no se pega ni se fija de ningún otro modo sobre la base. Dicho de forma sencilla, se puede decir que sobre la base solo se apoya suelta una gran placa compuesta de tablas estrechas.



## Base de instalación y dirección de colocación

Esta gran placa necesita espacio suficiente respecto a las paredes que la rodean para poder expandirse por las variaciones de temperatura y humedad. Si no se deja ese espacio, el suelo se arquea. Por eso es importante que las tablas del suelo tengan al menos una distancia de aproximadamente 10 mm respecto a la pared. Estos huecos se volverán a cerrar perfectamente más adelante con un rodapiés.

### Pretratamiento

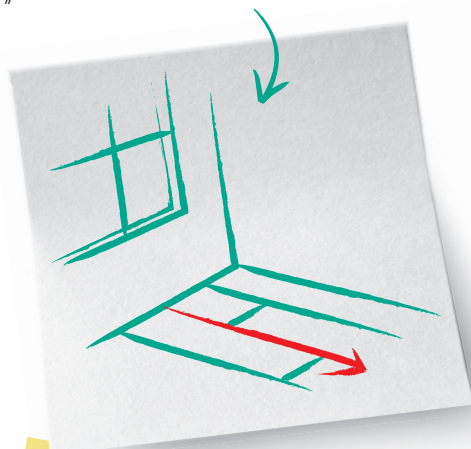
También desempeña un papel importante el pretratamiento de la base. Cuando el suelo se instala directamente sobre el solado, se debe instalar siempre una lámina de polietileno como cortavapor contra la humedad ascendente. En nuevas construcciones se recomienda comprobar primero la humedad residual en el suelo de hormigón. Además, los desniveles de la base de más de 3 mm hasta 4 mm a lo largo de un metro se deberán compensar con un emplaste autonivelador. Los suelos de madera no se deben instalar en ningún caso directamente sobre moqueta.

### Insonorización de pisadas

Cuando se trata de una buena insonorización de pisadas, el mercado ofrece numerosos productos sofisticados que no solo consiguen un alto nivel de insonorización, sino que también pueden compensar los desniveles de la base. La aplicación de una insonorización de pisadas es imprescindible y se debe adaptar a la base existente. Por ejemplo, la espuma de insonorización de pisadas de 2 mm, aunque muy apreciada, no es adecuada para colocarla sobre suelos radiantes.

### Dirección de colocación

Una vez resueltos el pretratamiento de la base y la insonorización de pisadas, se debe determinar la dirección de colocación del suelo. Para ello hay que guiarse por la fuente de luz principal de la sala. Si hay varias ventanas, la decisiva es la que más luz proyecte en la sala. Si se sigue la dirección de colocación de la fuente de luz principal, las juntas no se reconocen tan fácilmente. La dirección de colocación puede repercutir positivamente en el tamaño de la sala. Así, una sala estrecha puede parecer menos tubular si las tablas se colocan a lo largo de su lado más corto. »



Barrera de vapor contra la humedad  
> Indispensable en suelos de solado y suelos radiantes

> Si instala una lámina de polietileno de 0,2 mm de grosor en forma de bañera, se debe elevar aprox. 4 cm en la pared.

> En la zona de unión, las bandas se deben solapar aprox. de 20 cm a 30 cm y fijarse con cinta adhesiva.





## Insonorización de pisadas

El distribuidor ofrece diversos sistemas de insonorización de pisadas según cuál sea la base.

Para ello, lo más frecuente es instalar cartones estriados y espuma especial de 2 mm de grosor. Pero también puede ser conveniente emplear un aislamiento ecológico de corcho granulado o fieltro. Deje que le asesoren en la tienda y pregunte qué recomienda el fabricante del revestimiento de suelos. A menudo, estas empresas ofrecen un teléfono de atención al cliente que en caso de necesidad le puede ayudar con consejos técnicos.



## Laminado con insonorización de pisadas integrada

El distribuidor ofrece una serie de suelos con insonorización de pisadas integrada.

Para ello, se pega sobre el reverso de la tarima un revestimiento de insonorización de pisadas adecuado en forma de espuma o fieltro. Así se ahorra tener que instalar un aislamiento; sin embargo, no hay tanta flexibilidad en cuanto a opciones. Por lo tanto, en este aspecto se deben tomar decisiones caso por caso y, si es necesario, solicitar asesoramiento técnico.



## Instalar el revestimiento de insonorización de pisadas

Desplegar o instalar un revestimiento de insonorización de pisadas es facilísimo. Solo hay que procurar que las bandas desplegadas no se solapen.

Por eso se recomienda fijar las juntas laterales de las bandas con cinta adhesiva. Así tendrá la seguridad de que las bandas no se deslicen unas sobre otras. Recomendamos instalar la insonorización de pisadas en la misma dirección que el suelo. Esto tiene la ventaja de que primero solo se necesita desplegar una banda y sobre esta se pueden instalar varias filas de láminas. Si instala la insonorización de pisadas transversalmente a la dirección de colocación del suelo, al colocar cada nueva fila de tablas tendrá que caminar sobre la insonorización de pisadas, lo que podría dañarla.

# 4. INSTALACIÓN DEL SUELO



Finalmente, manos a la obra: paso a paso

17 pasos para acabar el suelo: averigüe cómo se hace mediante apartados con explicaciones breves. El abundante material gráfico ilustra las instrucciones correspondientes y le llevará al éxito en poco tiempo. Así de fácil: para que la instalación sea coser y cantar.

1.

## Coloque la primera fila de la tarima

Comience colocando las primeras láminas al lado de la pared. Los salientes u otros desniveles de la pared se deben marcar sobre la tabla de tarima con una guía de espesor y a continuación se deben serrar con un sierra de calar. **Asegúrese de respetar el importante juego de dilatación de 10 mm entre la tabla de la tarima y la pared.**



2.

## Trace la última tabla de la fila

Coloque una tabla de la tarima con la lengüeta contra la lengüeta de la fila de la tarima ya instalada. Deje el juego de dilatación necesario hacia la pared. Ahora solo necesita colocar una guía de espesor sobre la tabla de la tarima, nivelarla en el canto de la fila de la tarima y marcar con lápiz la línea de corte.



3.

## Corte a medida de las láminas

A continuación se coloca la tabla de la tarima en la guillotina para laminado y se nivela en la cuchilla según la línea marcada. Ahora presione la cuchilla hacia abajo y corte la tabla. La tabla se presiona contra el tope delantero y ya no puede deslizarse durante el procedimiento de corte. **El filo romo de la cuchilla protege al usuario contra lesiones y sin embargo corta las tablas sin esfuerzo y limpiamente.** Por este motivo, tampoco se debe reafilarse el filo de corte y de este modo queda prácticamente exento de desgaste.



## Coloque la última tabla de la fila

Encaje la tabla cortada en la ranura de la fila de tablas y comience la fila siguiente con la pieza restante de tabla de la tarima. **Preste atención a que la distancia entre las juntas de una fila a otra sea de al menos 40 cm.** De lo contrario, deberá seguir cortando la pieza restante hasta conseguir esa distancia.



5.

## Fije la fila de la tarima con cuñas

Una vez colocada la primera fila de la tarima, debe procurar mantener el juego de dilatación introduciendo cuñas entre los extremos de la fila y la pared. **Las cuñas universales son especialmente útiles para esto, ya que se pueden juntar mediante un riel de guía.** Gracias al reticulado puede preajustar varias cuñas uniformemente a un grosor determinado. Una vez encajadas y ajustadas, las cuñas mantienen su posición y grosor. No olvide encajar dos de estas cuñas en cada tope.



6.

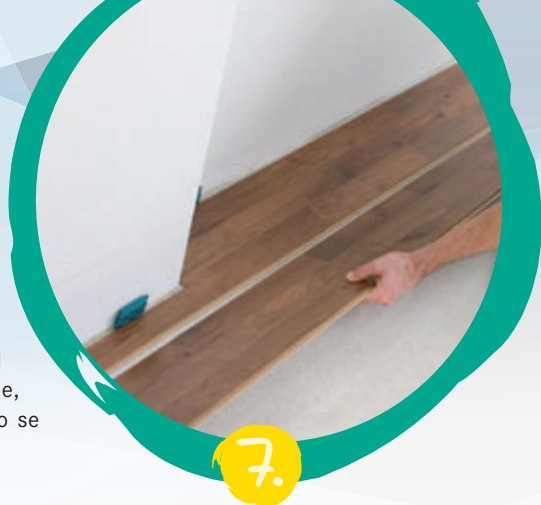
## Coloque la segunda fila de la tarima

Existen muchos sistemas de clic diferentes. Algunos se clavan y otros se introducen y se giran hacia abajo. En el fondo no importa por qué sistema se decida, ya que cada uno tiene sus ventajas e inconvenientes. Con el sistema de clic que aquí se muestra, primero se debe encajar en los extremos toda la fila de la tarima siguiente para poder alinearla con la fila anterior.



## Encaje la segunda fila de la tarima

Colocar y encajar una fila de tablas completa en espacios grandes es una tarea complicada para una sola persona. Por ello, en estos casos se debe contar con un ayudante. Sin embargo, para ello no se necesita por lo general ni un martillo ni un taco de madera para el encaje, lo que significa que no se hace ruido y así no se molesta a los vecinos.



7.

8.

## Compresión sin juntas

En algunos sistemas de clic, para una unión sin juntas se debe reajustar un poco con el martillo y el dispositivo de tracción. Para no dañar las delicadas ranuras y las lengüetas se debe emplear un taco de madera profesional con un perfil de longitud especial: transmite la fuerza del martillazo de manera uniforme a los cantos del laminado y es duradero gracias a la barra de protección de aluminio. Otra alternativa es emplear el dispositivo de tracción y martillo, que aún en un solo producto ergonómico y seguro las funciones del martillo, el dispositivo de tracción y el taco de madera. **Nunca había sido tan fácil instalar laminado sin juntas: con potencia y de manera controlada.**



9.

## Despliegue más material de insonorización de pisadas y fíjelo con cinta adhesiva

Cuando haya colocado el suelo casi hasta el final de la primera fila de insonorización de pisadas, se despliega la siguiente fila de insonorización. En este momento se deben fijar con cinta adhesiva los extremos para que las dos tiras de insonorización no se deslicen la una sobre la otra. Una sencilla cinta adhesiva para paquetes es suficiente.





10.

## Ya poco después ...

... consigue una primera impresión de su nuevo suelo de ensueño. **Le asombrará lo rápido que se instala el suelo.** Con la motivación de este resultado satisfactorio y los prácticos accesorios de colocación de **wolcraft**, el resto es solo una formalidad.

## Acorte el marco de la puerta

El marco de la puerta se debe acortar de conformidad con el grosor de la tarima. Para ello, coja una pieza restante de tabla de la tarima y colóquela delante del marco. Utilice una sierra de dentado fino con un mango acodado y pásela sobre la tabla de la tarima hasta que el marco de la puerta quede totalmente serrado. Para acabar, retóquelo si ese necesario con el cincel.

Las sierras de dentado fino con mango recto no se pueden utilizar.



11.

## Atornille el perfil de compensación

Normalmente, en el área de la puerta hacia la sala adyacente surge una pequeña diferencia de altura que corresponde aproximadamente al grosor del laminado más los grosores de insonorización de pisadas. Estos errores se deben corregir con un perfil de compensación. Para ello, primero fije el riel de suelo inferior directamente al solado y a continuación coloque el suelo encima (**mantenga los 10 mm de juego de dilatación**) y atornille por completo el perfil de compensación biselado sobre el riel de suelo.



12.

¡Casi hemos terminado! ¡Solo quedan las últimas filas de la tarima y los rodapiés!

## Perfil de transición para grandes salas

No solo es imprescindible emplear un perfil de transición entre dos salas: en las salas de más de 8 m de largo o de ancho, también se deben emplear juegos de dilatación. Para ello, el distribuidor ofrece diversos tipos de perfil de metal o del tipo de madera adecuado para el suelo.

## Mida la última fila de la tarima

La última fila de la tarima no debe tener menos de 5 cm de ancho. Aquí también debe mantener un juego de dilatación de 10 mm. **Si marca la última fila con el ajustador de laminado, ya puede despreocuparse del juego de dilatación, ya que el dispositivo lo tiene en cuenta automáticamente.** Del mismo modo, los trazados más complicados de la pared se transmiten perfectamente a la tabla de la tarima.

13.



14.



15.

## Comprima sin juntas la última fila de la tarima

De unir sin juntas la última fila de la tarima se ocupa nuestro dispositivo de tracción y martillo. Simplemente se encaja en el juego de dilatación y se aprieta con fuerza el portaútil en el tope una vez. La potencia de este martillazo dirigido se transmitirá uniformemente por todo el ancho de la superficie de tracción al panel que limita con la pared, que entonces se une sin juntas con la superficie ya instalada. El producto es de altura ajustable y es adecuado para todos los grosores de laminado a partir de 7 mm.

✓ No hay riesgo de daños por martillazos



## Mida el inglete del rodapiés

Es mejor dejar esta complicada tarea al nuevo soporte de ajuste y corte de **wolcraft**. Para ello, simplemente coloque el soporte de ajuste en la esquina de la sala hasta que ambas patillas queden fijas sobre la pared. Para acabar, retenga ambas patillas con el tornillo inmovilizador.



16.

Último paso

17.

## Corte el rodapiés en inglete

Con el soporte de ajuste y corte de wolcraft puede guardar la sierra de corte en la caja de herramientas. Una simple sierra de mano de dentado fino suele ser suficiente. Para rodapiés altos y anchos, que requieren cortes suaves y precisos, recomendamos nuestra sierra japonesa. Coloque en cada caso los rodapiés en la superficie de la guía de la patilla izquierda y derecha del soporte de ajuste y corte preajustado. Ahora pase la sierra de mano en vertical entre ambas clavijas de la guía. Puede controlar incluso complicados cortes transversales de la sala en un santiamén sin costosos cortes erróneos.



## ¿Cuándo, si no ahora?

La instalación de un nuevo suelo es el momento ideal para acabar con los enredos de cables. Los cables de teléfonos, satélites o altavoces quedan casi invisibles detrás de un rodapiés suficientemente grande. Y cuando uno puede fabricar su propio rodapiés, no solo puede ahorrar dinero, sino también adaptar la canaleta de cables exactamente a sus necesidades.

Consejo

Según el tipo de pared de ladrillo, fijar los rodapiés con clavos puede resultar un suplicio. Por no hablar de los estrechos huecos bajo los radiadores. Con un cartucho de adhesivo y la potente pistola de cartuchos MG 600 Pro, los rodapiés se fijan con rapidez, limpieza y fiabilidad independientemente de la base. El cable se esconde en una ranura y reaparece en el punto deseado en la esquina.





# 5. PACKS PARA SUELOS PERFECTOS:

EL KIT APROPIADO PARA CADA PASO DEL PROYECTO.

Pack para suelos perfectos

## Instalación de suelos laminados y de diseño

Kit completo compuesto por dispositivo de tracción, taco de madera y 30 cuñas universales

Un dispositivo de tracción, un taco de madera y 30 cuñas universales de **wolcraft** son las tres prácticas herramientas incluidas en el kit para compactar las filas de suelo laminado y de diseño, así como para crear una junta de dilatación alrededor. Con ellas es posible obtener superficies perfectamente lisas y juntas de dilatación uniformes de manera rápida y segura.

1. El **taco de madera** es un útil indispensable para alinear las tablas de entarimado y laminado de forma uniforme y sin fisuras.
2. El **dispositivo de tracción** se utiliza en las zonas en contacto con la pared.
3. Las 30 **cuñas universales** sirven para crear una junta de dilatación alrededor.



Pack para suelos perfectos

## Ajuste de suelo laminado y de diseño

Kit completo compuesto por escuadra universal, calibre para contornos y ajustador de laminado

Estas tres prácticas herramientas ofrecen el equipamiento perfecto para hacer frente a todos los desafíos a la hora de realizar un ajuste de precisión de suelos laminados y de diseño. El kit incluye el calibre para contornos, el ajustador de laminado y la escuadra universal de **wolcraft** para obtener superficies perfectas, con remates precisos en las paredes y contornos limpios.

1. Con la **escuadra universal** es posible medir la longitud correcta de la última tabla de la fila y transferirla al material.
2. El **calibre para contornos** es imprescindible para medir con exactitud cortes especiales, como para tuberías de calefacción, y para transferir las medidas sin errores a las tablas.
3. Con el **ajustador de laminado** se marca el corte en la última tabla para cortar a la medida exacta la última fila.





Las innovadoras herramientas para proyectos de *wolcraft* hacen que la instalación de suelos laminados, de vinilo y de diseño sea un juego de niños para aficionados al bricolaje de todos los niveles de experiencia. Los tres packs para suelos perfectos de *wolcraft* hacen que esto sea aún más fácil. Junto con las guillotinas, los kits cubren todos los aspectos del proyecto:

- ✓ Instalación
- ✓ Ajuste
- ✓ Colocación de rodapiés

De esta manera, la instalación de suelos laminados y de diseño se convierte en algo muy sencillo, tanto a la hora de entender el proceso y de realizar la compra de material como de ejecutar el proyecto.

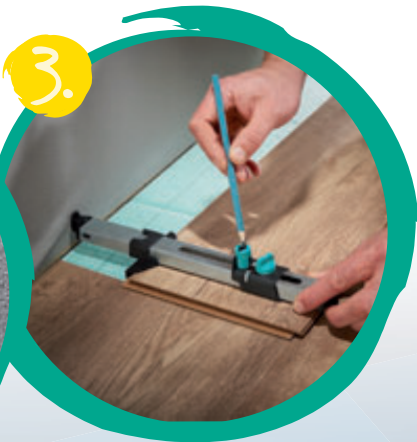
## Pack para suelos perfectos

### Colocación de rodapiés

Kit completo compuesto por caja de ingletar y falsa escuadra, sierra japonesa y pistola de cartuchos MG 200

La caja de ingletar y falsa escuadra, la sierra japonesa y la pistola de cartuchos MG 200 de *wolcraft* ofrecen el equipamiento perfecto para hacer frente a todos los desafíos a la hora de cortar a medida e instalar rodapiés. De esta manera, el ajuste y la instalación perfectos de los rodapiés con cortes de inglete precisos están prácticamente garantizados.

1. La **caja de ingletar y falsa escuadra** para la medición y el corte de ingletes exactos es un inteligente producto 2 en 1 que garantiza rodapiés perfectamente ajustados y hace innecesario el uso de una falsa escuadra.
2. La **sierra japonesa** de *wolcraft* dispone de una hoja desmontable con dientes en ambos bordes. Es especialmente adecuada para cortar rodapiés con la caja de ingletar y falsa escuadra.
3. Para fijar los rodapiés a la pared se utiliza un adhesivo de montaje adecuado, el cual se suministra en un cartucho de 310 ml y se aplica con la **pistola de cartuchos MG 200** de manera controlada y sin esfuerzo.



Vea ahora el vídeo de instrucciones para tener toda la información.

Las instrucciones en vídeo de *wolcraft* explican de manera clara cada uno de los pasos hasta terminar los suelos y ofrece útiles consejos. ¡Simplemente escanee el código QR o vaya a [www.wolcraft.com](http://www.wolcraft.com)!



N.º art	producto	descripción del producto	Lista de la compra
6940000		Guillotina de laminado y vinilo VLC 1000	
6939000		Guillotina de laminado y vinilo VLC 800	
6937000		Guillotina para laminado LC 600	
6946000		Cuñas universales	
6947000		Taco de madera profesional	
6945000		Dispositivo de tracción y martillo	
6949000		Calibre para contornos	
6948000		Caja de ingletar y corte (0-70 mm)	
6948200		Caja de ingletar y corte (0-100 mm)	
6957000		Falsa escuadra para sierras ingletadoras	
6958000		Falsa escuadra	
6952000		Ajustador de laminado	
6925000		Sierra de dentado fino acodada	
6950000		Sierra de mano	
6951000		Sierra japonesa	
6975000		Pack para suelos perfectos Instalación	
6976000		Pack para suelos perfectos Ajuste	
6977000		Pack para suelos perfectos Colocación de rodapiés	