

# Instrucciones Instalación

Step  
& Wall

REAL WOOD FLOORING



**Estimado cliente,  
gracias por elegir Step & Wall**

Antes de empezar la instalación, lea las instrucciones cuidadosamente. Si estas instrucciones no son seguidas, el instructor actuará bajo su propia responsabilidad y la garantía no será válida.

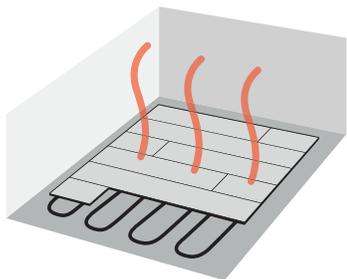
## MATERIALES DE INSTALACIÓN:

- **Suelo Step & Wall** 
- **Base de montaje** 
- **Cúter** 
- **Metro** 
- **Lápiz** 
- **Sierra** 

Por favor, no utilice pegamento, tornillos ni clavos durante la instalación.

## ANTES DE LA INSTALACIÓN

### CALEFACCIÓN RADIANTE



Los suelos de **STEP AND WALL** son aptos para este tipo de calefacciones, aunque le recomendamos en este caso siga las instrucciones del fabricante de la calefacción.

La calefacción no debe exceder 27°C.

Las cajas de suelo STEP AND WALL deben almacenarse 48 horas antes de la instalación en las mismas condiciones climáticas (temperatura y humedad) que en el momento de la instalación. Una condición importante para una colocación adecuada y una sostenibilidad a largo plazo del suelo.

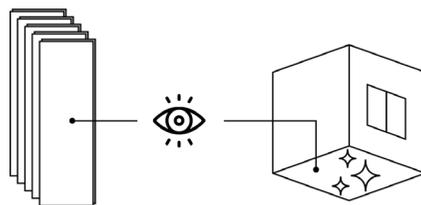
Coloque los paquetes en el centro de la sala y no contra una pared. Abra los paquetes justo antes de la instalación. Los paquetes tienen que ser almacenados horizontalmente para prevenir la deformación y nunca en contacto directo con el suelo. Revisar que el contenido se encuentre en perfectas condiciones. No instalar tablas defectuosas.

**Importante:** No abra los paquetes hasta el momento de la instalación.

Nota: El suelo de madera natural es un producto natural y por tanto no hay dos laminas idénticas. Las variaciones de color y estructura del material son normales. Pequeñas marcas naturales como nudos están previstas y no tienen efecto en la calidad del suelo.

El soporte sobre el cual se debe instalar el suelo Step & Wall debe ser:

- **Limpio y libre de polvo.**
- **Firme y sólido.**
- **Plano:** la diferencia máxima en altura debe ser de 2 mm cada 2 metros lineales.



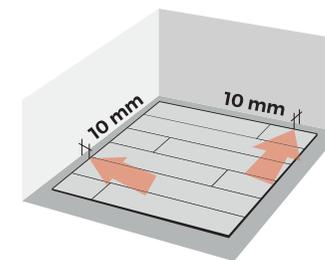
- **Seco:** La humedad debe estar por debajo de 2.5% para la instalación en la solera sin calefacción radiante y 2% para una solera con suelo radiante y 10% para una estructura en tablero multicapa.

Los suelos **STEP AND WALL** se pueden instalar sobre cualquier superficie que sea sólida y firme. Las circunstancias ideales para su montaje son una temperatura entre 16°C y 21°C y una humedad atmosférica entre 40% y 60%.



### JUNTAS DE DILATACIÓN Y SEPARACIÓN A LA PARED

Step & Wall es un suelo natural y por tanto puede sufrir dilataciones debido a los cambios de temperatura. Por favor considere dejar una separación de 8 a 10 mm del suelo a la pared y otros elementos fijos como marcos de puertas, tuberías, pilares y escaleras. Estos huecos pueden cubrirse con zócalos fijados a la pared, **NUNCA AL SUELO.**



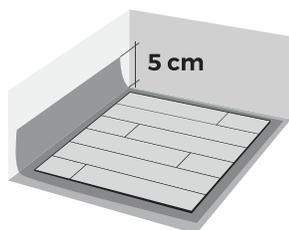
Además, deben instalarse juntas de dilatación en los siguientes casos:

- Umbrales de puerta
- Pasillos
- Zonas en ángulo (salas en forma de L)
- Longitudes y/o anchuras de sala superiores a 10 m.

## **INSTALACIÓN**

### **AISLANTE BAJO PISO**

En espacios con clima húmedo se recomienda utilizar una base aislante que se extienda por todo el suelo y sobresalga un margen de al menos 5 cm. En defecto de este último margen, puede utilizarse una cinta anti-humedad.



### **SENTIDO DE LA INSTALACIÓN**

El mejora efecto de un suelo de madera natural se consigue colocando los paneles de forma paralela a la entrada de la luz o en la dirección de la pared más larga.

### **INSTALACIÓN**

Step & Wall usa el sistema patentado UNIFIT-X, el cual realiza la unión de manera extremadamente rápida y simple. Es un sistema de click.

**UNIFIT X**<sup>®</sup>  
PATENTED TECHNOLOGY

### **PRIMERA FILA**

En primer lugar, se debe medir la unidad de espacio para determinar si es necesario estrechar la anchura de la primera fila de paneles. Esto siempre es necesario

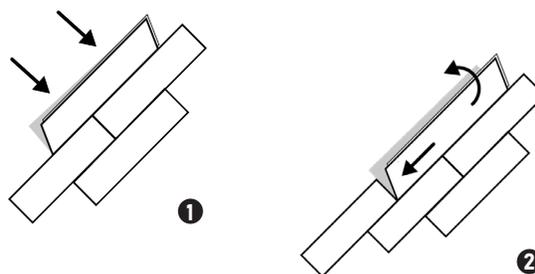
cuando el cálculo da como resultado una última fila de paneles a instalar con una anchura inferior a 5 cm.

Seguidamente, cortar la lengüeta de la primera tabla, tanto en el lado corto como en el largo. Ponga esta tabla, cuyas 2 lengüetas han sido cortadas, en la esquina de la habitación. Para las tablas de la primera fila, solo se corta la lengüeta del borde largo. Prever una junta de dilatación de 10 mm mediante el uso de cuñas. Ponga la primera fila contra la pared y asegúrese de que tiene una expansión de 10 mm en todas partes.

Utilice el resto de la tabla de la primera fila para iniciar la segunda fila, la longitud máxima es de 20 cm.

### **LA SEGUNDA FILA**

Deslizando la lama por la hembra de las piezas de la fila 1 hasta tocar con la pieza de la fila 2, después presionar hacia abajo para realizar la unión en testa. Asegurarse de que el plástico de la testa haga bien la unión con la hembra de la pieza ya instalada y no quede separación.



### **LA ÚLTIMA FILA**

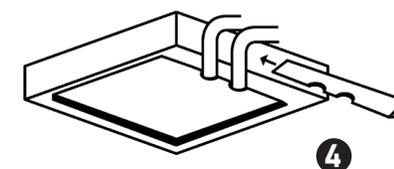
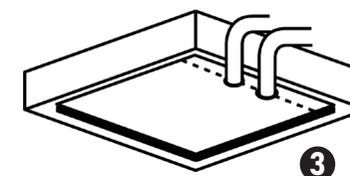
Dejar de nuevo una cuña de dilatación de 10 mm entre la última tabla y la pared. Corte las tablas de la última fila a la longitud adecuada.

### **MARCOS DE LAS PUERTAS**

Corte las tablas y asegúrese de dejar una junta de dilatación de 10 mm alrededor del marco.

### **TUBOS DE CALEFACCIÓN**

Revise cuidadosamente la figura de abajo, verá la manera de cortar un panel STEP AND WALL. Es importante seguir las instrucciones para obtener un buen resultado. Alrededor de las tuberías puede sellar la dilatación con sellante. Es importante que la junta de dilatación se cierre para evitar la humedad en el piso.



### **EL ACABADO**

Debido a que el suelo se instala sin pegamento, se puede caminar sobre él inmediatamente después de terminar la instalación.

Retire todas las cuñas e instale los zócalos, solamente a la pared en ningún caso al suelo. El piso tiene que expandirse y contraerse debajo del zócalo. Cuando no se usa un zócalo se puede ocultar la dilatación contra el muro rellenándola con silicona.

El piso tiene que quedar terminado para evitar la penetración de humedad.

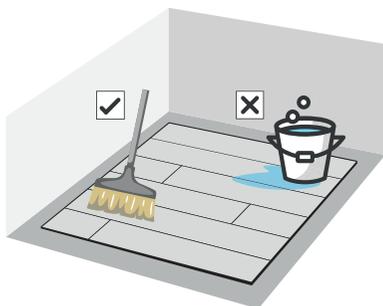
## **CONSEJOS DE PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO**



El suelo STEP AND WALL, es un suelo de madera natural barnizado. Este barniz le confiere una protección frente a rayazos, desgaste, manchas etc. Para mantener el nivel de protección del producto, con unas características óptimas, por favor, tenga en cuenta los siguientes consejos de mantenimiento:

- Coloque piezas de fieltro bajo las patas de las sillas.
- Ponga un cubre alfombra de protección bajo las sillas con ruedas.
- Coloque un felpudo a la entrada para prevenir la entrada de gravilla y suciedad externa.

### **LIMPIEZA**



Es recomendable una limpieza en seco, utilizando escoba o mopa con frecuencia, para evitar la presencia de arenillas, grava, o elementos que puedan rayar la superficie.

En general, los productos de madera no deben estar expuestos a agua u otros fluidos durante un largo período de tiempo. Incluso si el producto es resistente a la humedad, esto puede dejar manchas sobre el barniz si no se actúa pronto.

Así que recomendamos limpiar cualquier tipo de líquido que esté en contacto con la superficie del suelo para evitar cualquier problema.

### **PRODUCTOS**

Los limpiadores multiuso tienden a crear una capa mate sobre la madera. No los utilice. Si necesita aplicar algún producto limpiador, consulte directamente los productos proporcionados por nuestro fabricante de barnices [www.bona.com](http://www.bona.com). No utilice fregonas o productos de limpieza en húmedo. En caso de que necesite limpiar con agua, hágalo con la menor frecuencia posible, y con la fregona fuertemente escurrida para evitar exceso de humedad.

### **REAVIVAR EL ASPECTO DEL BARNIZ**

En caso de exceso de desgaste o arañazos, es posible utilizar un restaurador de barnices de la madera para reparar o aminorar ese aspecto. Para mayor información vea nuestras instrucciones de "Cuidados y Mantenimiento" o consulte con nosotros directamente.

**Bona**<sup>®</sup>

Step  
& Wall  
REAL WOOD FLOORING

#### **Contacto:**

Av. Juan Carlos I, 98, Pedro Muñoz  
13620 - Ciudad Real (SPAIN)  
Tel: +34 926 569 710  
e-mail: [info@stepandwall.com](mailto:info@stepandwall.com)