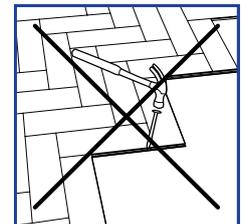
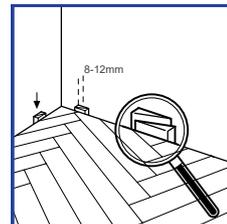
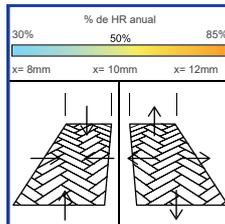
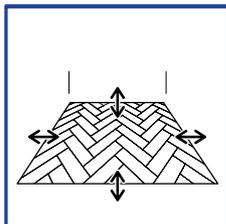
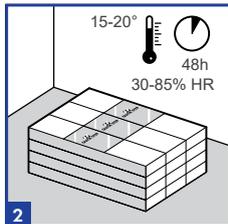
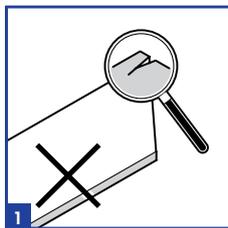


# Quick-Step Diseño

Los materiales del suelo Quick-Step Wood se entregan con instrucciones en forma de ilustraciones. El texto mostrado a continuación cubre la instalación flotante o encolada, y se divide en cuatro áreas: Preparación, Instalación, Acabado y Mantenimiento. Es recomendable que lea atentamente esta información mientras examina cada ilustración. Si tiene dudas o preguntas, póngase en contacto con su distribuidor o los servicios de asistencia técnica de Quick-Step. Se recomienda encarecidamente el uso de accesorios originales Quick-Step para beneficiarse de la garantía completa del producto.

## ANTES DE COMENZAR

El suelo de madera se debe considerar un producto de interiores y tratarse como tal antes durante y después de la instalación. La instalación debe llevarse a cabo una vez que los posibles trabajos de pintura u otros trabajos que conlleven humedad se hayan realizado y secado. Si se van a realizar otros trabajos tras la instalación, debe colocarse una cubierta protectora adecuada sobre el suelo Quick Step Wood. No fije con cinta el material protector directamente a la superficie, ya que el pegamento de la cinta podría dañar la superficie lacada o aceiteada.



## 1. PREPARACIÓN

### 1

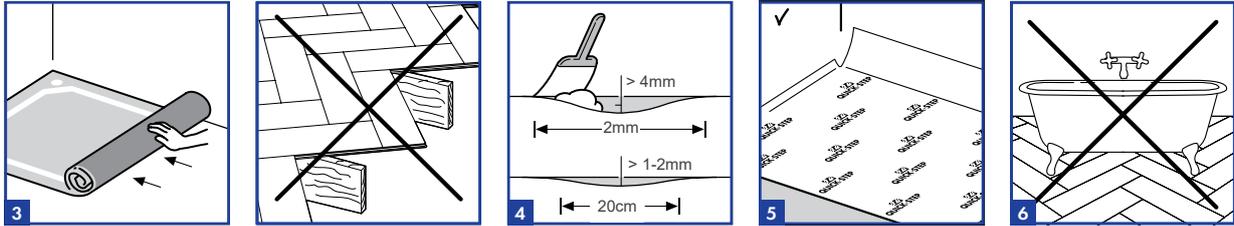
Los suelos Quick-Step Wood se pueden adquirir con diferentes formatos, decoraciones y clasificaciones. Asegúrese de haber recibido el suelo de madera que ha pedido antes de comenzar la instalación. Siempre es buena idea conservar una etiqueta final junto con su recibo. Además, anote el código de producción indicado en la parte trasera de los paneles. No instale planchas con superficies, bordes o juntas dañados. Revise cuidadosamente cada plancha antes y durante la instalación, preferiblemente a la luz del día. Tenga en cuenta que la madera no es un material homogéneo. La madera es un producto natural, por lo que dos planchas de madera nunca serán idénticas, del mismo modo que no hay dos árboles idénticos. La presencia, cantidad y tamaño de albura, nudos y grietas depende de la clasificación seleccionada y el rango elegido. Estas son características naturales de la madera y no pueden considerarse como un defecto del producto. Por lo tanto, siempre debe comprobar si la impresión del suelo le parece correcta antes de la instalación y si dispone de toda la información. Una vez instalada una plancha de madera, esta se considerará aceptada y los defectos o variaciones de color no podrán constituir motivo válido para una reclamación. Es recomendable que se mezclen las planchas de varios paquetes durante la instalación.

### 2

Después de recibir los paquetes, estos deben aclimatarse. Para ello, se deben dejar cerrados y almacenados en horizontal separados de la pared y el suelo base antes de la instalación. Almacene los paquetes cerrados a una temperatura ambiente normal (15-20°C / 59-65°F) y un nivel de humedad relativa (HR) del 30-85% durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación. El suelo Quick-Step Wood está compuesto de madera natural y, por lo tanto, se expandirá y contraerá cuando cambie la humedad relativa. La variación en las dimensiones de un suelo instalado será ligeramente mayor en anchura que en altura. A 20 °C y con una humedad relativa (HR) del 40-60%, el cambio en las dimensiones es muy reducido. El suelo Quick-Step Wood se produce y entrega con un contenido de humedad suficiente para soportar una humedad relativa del 30-85%.

#### Flotante

En ciertos tipos de clima, por ejemplo, en los países nórdicos durante el invierno, la humedad relativa podría caer por debajo del 30% y en verano subir por encima del 85%. Esto genera un desplazamiento del suelo de madera. Para dejar suficiente espacio para este desplazamiento natural y evitar juntas abiertas, chirridos y otros efectos, mantenga siempre una junta de dilatación adecuada con respecto a entradas, escaleras, tuberías, etc. Utilice las cuñas del kit de instalación para dejar el espacio correcto. Si la instalación se realiza en regiones con una media de humedad relativa alta, el espacio debe aumentarse. (Humedad relativa alta = expansión del suelo). El espacio libre debe dejarse abierto y no rellenarse con ningún sellador, silicona u otro adhesivo. Una instalación flotante debe ser, como su nombre indica, flotante. Por lo tanto, nunca fije el suelo con clavos, pegamento, tornillos u objetos pesados, como cocinas.



**3**

Los suelos Quick-Step Wood deben instalarse sobre una solera sólida y/o autoportante de madera o cemento. Cualquier otro tipo de revestimiento de suelo debe retirarse previamente. No tiene que haber señal alguna de moho o de plaga de insectos. Asegúrese de que la solera esté nivelado y clave o atornille cualquier pieza suelta. Si existen revestimientos de suelo textiles o permeables al vapor, es necesario retirar tanto el revestimiento como su base. No es necesario retirar los suelos existentes con un revestimiento hermético al vapor (PVC, linóleo, etc.) si cumplen todos los demás requisitos. El espacio debajo de la base de madera debe ser ventilado. Retire cualquier obstáculo y asegúrese de que la ventilación sea suficiente (con un mínimo de 4 cm<sup>2</sup> de apertura total/m<sup>2</sup> de suelo). Tenga en cuenta que la madera y los materiales orgánicos pueden secarse en determinados lugares y dañar el suelo si existe una fuente de calor como un ventilador de aire caliente, una estufa de leña u otro elemento que genere altas temperaturas. El contenido de humedad de la madera no puede superar el 10%. Se prohíbe la instalación directamente en las vigas del suelo.

Flotante

En una instalación flotante, siempre es necesario utilizar una capa de subsuelo. Si se trata de un subsuelo de madera, instale el nuevo suelo Quick-Step Wood en perpendicular a las planchas o paneles de madera existentes. Cerciórese de que el subsuelo esté seco, plano, estable, limpio y que no tenga manchas de grasa o sustancias químicas. De ser necesario, cepille y limpie los adhesivos antiguos existentes. Retire también todos los residuos (incluso los clavos), barra y pase la aspiradora con cuidado antes de la instalación. Corrija las imperfecciones principales de la superficie, así como las grietas más importantes. Tras la instalación del suelo se recomienda retirar también el rodapié antiguo e instalar el nuevo.

Encolado

El revestimiento de suelo existente debe retirarse por completo antes de pegar el suelo Quick-Step Wood. El subsuelo debe presentar niveles adecuados de firmeza, sequedad, dureza y uniformidad, y ajustarse a la norma.

**4**

Debe revisarse cuidadosamente todo el subsuelo en busca de algún tipo de desnivel. Utilice una regla recta de aproximadamente 2m y asegúrese de que no haya desniveles de más de 4mm en el caso de instalación flotante o 3mm en el caso de instalación encolada. También se prohíben pequeños desniveles de entre 1 y 2mm en un radio de 200mm, por lo que deben cepillarse hasta hacerlos desaparecer. Si es necesario, utilice un compuesto de nivelación para obtener la planimetría correcta del subsuelo.

**5**

Flotante

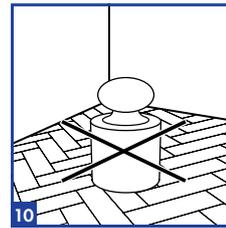
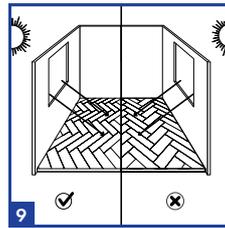
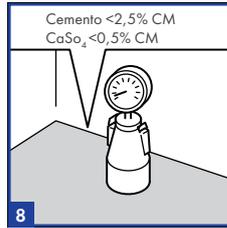
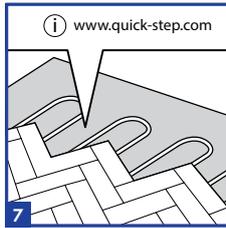
En el caso de las instalaciones FLOTANTES, recomendamos encarecidamente el uso de una capa de subsuelo Quick-Step para obtener una reducción óptima del sonido, la mayor comodidad al andar, la ausencia de chirridos y la nivelación de pequeñas irregularidades. Si la instalación flotante se realiza sobre una capa de cemento u hormigón o si existe suelo radiante, se debe utilizar una pantalla para la humedad. Todas las capas de subsuelo Quick-Step cuentan con una barrera frente al vapor integrada. Si se utiliza otra capa de subsuelo que dispone de barrera frente al vapor, debe instalarse una película de PE con un mínimo de 0,2mm como pantalla para la humedad. Asegúrese de que la película de PE se superpone con un mínimo de 200mm. Las instalaciones flotantes con cualquier otro tipo de capa de subsuelo que no sea de Quick-Step deben cumplir las mismas especificaciones técnicas. Si surgen problemas provocados por el uso de una capa de subsuelo no compatible, se anulará la garantía.

Encolado

En el caso de la instalación ENCOLADA, no se puede utilizar una capa de subsuelo. Recomendamos aplicar siempre una membrana impermeable líquida antes de instalar el suelo de madera encolado sobre el suelo base. Este DPM líquido es un recubrimiento de resina epoxi de dos o tres componentes que garantiza una barrera frente a la humedad. A continuación, se puede unir el suelo Quick-Step Wood directamente a este DPM con un adhesivo flexible, como MS o PU.

**6**

El suelo Quick-Step Wood no debe instalarse en una habitación normalmente húmeda, en habitaciones con desagüe de suelo ni en habitaciones extremadamente secas, como las saunas.



**7**

Si hay calefacción o refrigeración por suelo radiante, se aplican instrucciones adicionales. Por motivos de seguridad y salud y con el fin de evitar problemas con el suelo Quick-Step Wood, deben seguirse unas reglas básicas importantes:

**Calefacción por suelo radiante**

- En primer lugar, es muy importante garantizar una temperatura máxima de 27°C (80°F) en la superficie del suelo.
- Si se trata de una instalación flotante, debe seleccionarse una capa de subsuelo adecuada. La resistencia térmica (R) total del suelo Quick-Step Wood combinada con la capa de subsuelo no debe ser superior a 0,15m<sup>2</sup> K/W.
- Cambie siempre la temperatura progresivamente durante el inicio y la finalización del período de uso de la calefacción.
- Por último, intente evitar la acumulación de calor que provoque las moquetas o alfombras, o cuando se deja un espacio insuficiente entre los muebles y el suelo.
- Están permitidos los sistemas de suelo radiante por agua o eléctricos.

**Refrigeración por suelo radiante**

- En el caso de la refrigeración de suelo, la resistencia al calor debe ser <0,15m<sup>2</sup> K/W. La resistencia al calor del suelo Quick-Step Wood de 13,5mm es de aproximadamente 0,140m<sup>2</sup> K/W.
- Asegúrese de que exista un sistema de seguridad adecuado que incluya sensores automáticos que detecten el momento en que se alcanza el punto de rocío (es decir, el inicio de la condensación) en el suelo de madera o debajo del mismo y apaguen la refrigeración.

Visite [www.quick-step.com](http://www.quick-step.com) para obtener más información acerca de la calefacción y refrigeración por suelo radiante.

**8**

Los sustratos minerales, como el hormigón, deben estar lo suficientemente secos antes de realizar la instalación. La instalación sobre subsuelo de cemento requiere un CM <2,5 (75% HR). La instalación sobre subsuelo de anhídrita requiere un CM <0,5 (50% HR). Si el contenido de humedad es más alto o puede aumentar, se deben utilizar otros tipos de protección contra la humedad. Si se utiliza suelo radiante, el subsuelo de cemento requiere un CM <1,5 (60% HR) y el subsuelo de anhídrita, un CM <0,3 (40% HR). (Consulte las instrucciones para el suelo radiante). Siempre mida, registre y conserve los resultados del contenido de humedad. Se debe dejar secar un nuevo suelo de cemento durante al menos una semana por centímetro de grosor (3/8") (grosor máximo de 4cm) (1-1/2"). Un grosor superior a 4 (1-1/2") requerirá el doble de tiempo de secado. Por ejemplo, una capa de cemento de 6cm (2-1/2") se debe dejar secar durante al menos 8 semanas.

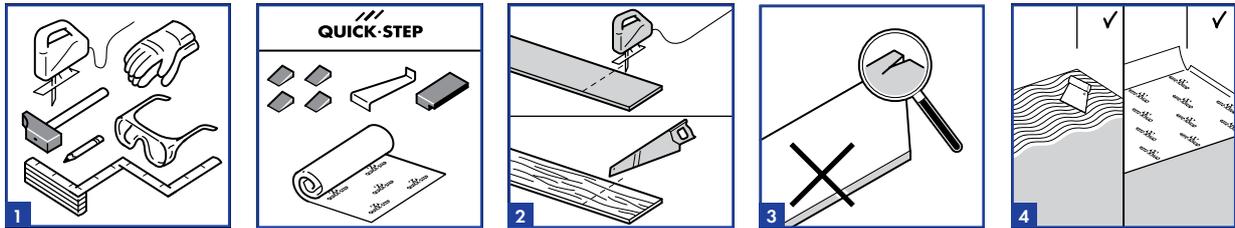
**9**

Planifique cuidadosamente la dirección de instalación de las planchas antes de comenzar. Para realizar la instalación con un patrón de espiga, la primera recomendación es instalar la fila en V siguiendo la dirección del muro más largo. En caso de que todos los muros sean prácticamente iguales en longitud, recomendamos realizar la instalación en línea con la entrada principal o en paralelo a la luz entrante (es decir, en perpendicular a las ventanas). Tenga en cuenta el hecho de que el color natural se verá afectado por la luz del sol (la decoloración por la luz UV es inevitable). Esto podría provocar decoloraciones y cambios de color naturales que no suponen un defecto del producto.

**10**

En el caso de instalaciones FLOTANTES, las islas de cocina y otros objetos pesados NO deben instalarse sobre el suelo. El suelo Wood flotante debe ser capaz de moverse alrededor de los objetos pesados para evitar las juntas abiertas y la separación de laminas. Los posibles métodos para ello son:

1. Instale primero los objetos pesados y, a continuación, instale el suelo Quick-Step Wood alrededor del objeto pesado. No coloque los objetos pesados sobre el suelo de madera.
2. Instale el suelo Quick-Step Wood antes de instalar los objetos pesados. A continuación, marque sobre el suelo Quick-Step Wood el lugar donde se instalarán los objetos pesados. Por último, retire suelo de madera con una sierra en los lugares donde apoyarán las patas de los muebles o retire una junta de dilatación completa en el perímetro de un mueble pesado.



## 2. INSTALACIÓN

1

El suelo Quick-Step Wood es fácil de instalar y no requiere herramientas costosas. Además de algunas herramientas de bricolaje habituales (regla de plegado, lápiz, martillo, sierra de mano o vertical, escuadra de carpintero y posiblemente taladro eléctrico y guantes), solo necesita el kit de instalación de Quick-Step que contiene un taco de impacto, una barra de arrastre y cuñas. Asegúrese de disponer de todas las herramientas antes de comenzar la instalación. En el caso de la instalación encolada, además, se necesita una paleta de encolado (se recomienda el tipo B11) y un adhesivo apto para suelos de madera.

2

Al cortar la plancha Quick-Step Wood, asegúrese de no generar astillas o virutas. Si usa una sierra de mano, mantenga la superficie decorativa hacia arriba. Si utiliza una sierra vertical, mantenga la superficie decorativa hacia abajo (excepto si las cuchillas de la sierra vertical utilizan movimientos descendentes).

3

Cada plancha Quick-Step Wood se ha revisado exhaustivamente en busca de imperfecciones antes de su embalaje. Sin embargo, los paquetes pueden dañarse durante el transporte o al abrirlos. No instale una plancha con una superficie, una junta o un borde dañados. Inspeccione cuidadosamente cada plancha antes de instalarla. Tenga en cuenta que la madera no es un material homogéneo. Habrá diferencias entre las planchas, al igual que las hay entre los árboles. Estos aspectos le proporcionan la apariencia y la sensación cálida y natural característica de los suelos de madera. También aparecerán nudos y grietas en función de la clasificación y el rango elegido. Esto es natural y no se considerará un defecto del producto. Por lo tanto, asegúrese siempre de formarse una idea correcta del aspecto que tendrá el suelo y de contar con la información del proveedor antes de realizar la instalación. Al instalar una plancha, esta se considera aceptada y no se puede realizar ninguna reclamación. Es recomendable mezclar los paneles. Para ello, utilice planchas de diferentes cajas al mismo tiempo cuando lleve a cabo la instalación.

4

Las planchas Quick-Step Wood se pueden instalar de forma flotante o encolarse. Describiremos las dos formas de instalación.

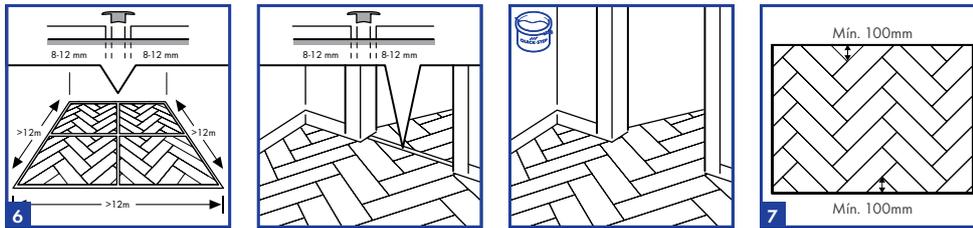
5

### Flotante

Si decide instalar un suelo flotante, debe colocar la primera sección de la capa de subsuelo paralela a la longitud de las planchas que se van a instalar. Añada gradualmente las siguientes secciones de la capa de subsuelo mientras coloca las planchas de madera. Es fundamental que utilice un subsuelo de nivelación para corregir cualquier desnivel en la base del suelo. En la mayoría de los casos, se debe usar una película impermeable al vapor para proteger el suelo contra la condensación o la humedad ascendente.

### Encolado

El encolado directo solo puede realizarse con una solera adecuada (en términos de planicidad, firmeza, grietas, etc.) de conformidad con los principios y las normas generales. La solera debe presentar niveles suficientes de sequedad, dureza y homogeneidad. Asegúrese de utilizar una cola adecuada. Siga las instrucciones sobre el tiempo de secado, el consumo, la aplicación, etc. Estas instrucciones las debe proporcionar el fabricante de la cola. Si pega el suelo, intente pisarlo lo menos posible en la sección encolada durante la instalación.



**6**

**Flotante**

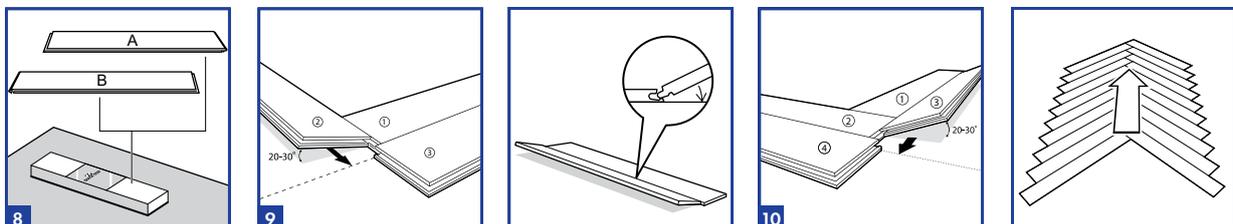
Cuando las dimensiones de la sala sean superiores a 12m por 12 se debe colocar una junta de dilatación intermedia. La dilatación y la contracción son lineales, por lo que cuanto mayor sea la superficie, mayores deberán ser las juntas de dilatación. Debe utilizarse una junta de dilatación en puertas y ángulos de habitación típicos. La dilatación y la contracción son lineales, por lo que cuanto mayor sea la superficie, mayores deberán ser las juntas de dilatación.

**Encolado**

En una instalación encolada, no hay restricciones de longitud y anchura. Aún es obligatorio disponer de un espacio de dilatación de 8mm alrededor del perímetro de la habitación, aunque ya no es necesaria una moldura en T en las puertas. Las juntas de dilatación de construcción presentes en el edificio y las juntas del suelo radiante existentes en la capa de cemento deben transferirse al suelo con una junta flexible o un perfil.

**7**

Antes de comenzar, mida correctamente la longitud y la anchura de la habitación para planificar una distribución precisa y conseguir una apariencia equilibrada del suelo. Con ello, se asegurará de que al final la última fila no sea demasiado estrecha. Le recomendamos asegurarse de que el ancho de las piezas más pequeñas sea siempre superior a 100mm. Para ello, puede desplazar la línea central del suelo.



**8**

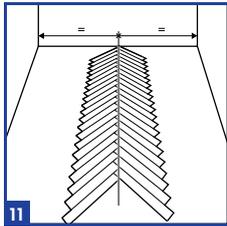
Nuestra gama de suelos Quick-Step Diseño se compone de planchas orientadas hacia la izquierda y hacia la derecha. Esto significa que, en un paquete de suelo Quick-Step Diseño, debe haber planchas para el lado izquierdo y planchas para el derecho. Compruébelo antes de la instalación. Todas las planchas presentan una marca en la parte posterior junto al código de producción. Las planchas para el lado izquierdo tienen la marca "A" y las planchas para el lado derecho tienen la marca "B". Antes de comenzar, separe las planchas para la izquierda y las planchas para la derecha y mezcle los paneles de uno de los lados para asegurarse una distribución equilibrada en los matices de color y carácter.

**9**

La primera parte de la instalación consiste en confeccionar la fila central. Para ello, puede ensamblar las tres primeras planchas, etiquetadas como "1", "2" y "3". La plancha "3" se utiliza como ayuda para alinear las planchas "1" y "2". Conecte las planchas "1" y "3" (con un ligero ángulo de entre 20 y 30°, inserte la lengüeta de la plancha 2 en la ranura de la plancha 1) con el borde corto de la plancha "3" a 0,5cm del borde corto de la plancha "1". A continuación, inserte la lengüeta del lado largo de la plancha "2" en la ranura del lado corto de la plancha "1". Deslice la plancha "2" hasta que haga tope con la plancha "3". Ahora pliegue la plancha "2".

**10**

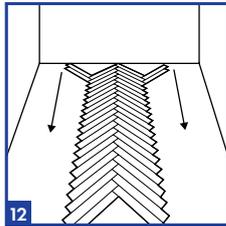
Después, instale la plancha "4", que toma la función de la plancha "3". Levante la plancha "3" con un ángulo de entre 20 y 30° y deslícela hacia arriba hasta que toque la plancha "4". Siga este método hasta que finalice la primera fila en V central del suelo. Trabaje siempre en la dirección de las flechas.



11

11

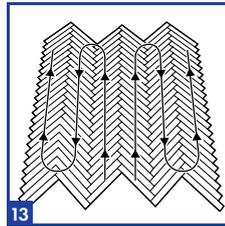
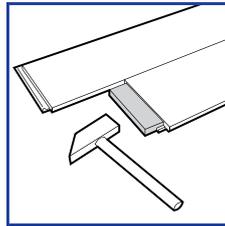
Tras la instalación de la primera fila en V, es muy importante asegurarse de que esta se encuentre perfectamente centrada en el medio de la sala. Tómese el tiempo necesario para comprobarlo. Puede ser de ayuda hacer una marca en la punta y el extremo de la fila en V para asegurarse de que esta se mantenga en el lugar correcto. Consejo: realice esta marca en la parte baja del muro. De esta forma, estará visible durante toda la instalación. Las marcas realizadas en el suelo desaparecen cuando se instalan los paneles.



12

12

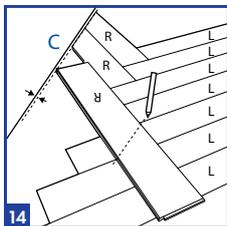
A continuación, puede continuar con la instalación de las filas adicionales con planchas completas. Recomendamos instalar una primera nueva fila a la izquierda de la fila en V y, a continuación, la primera fila a la derecha de la fila en V. Para instalar la siguiente fila, conecte siempre el lado largo del nuevo panel en el lado largo del panel anterior. Mientras sostiene el nuevo panel con un ángulo de entre 20 y 30°, deslícelo hasta que el lado corto alcance la fila en V instalada. Seguidamente, puede bajar el panel y darle pequeños golpes en el extremo corto hasta que encaje en la fila en V instalada. Los golpes deben realizarse siempre con un martillo de goma y un taco de impacto adecuado.



13

13

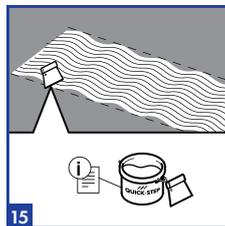
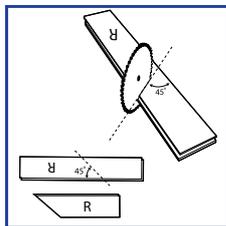
Complete todas las filas de planchas completas siguiendo la dirección de las flechas. Asegúrese de realizar los golpes siempre en dirección al lugar donde se encuentra sentado sobre los paneles. De esta forma, se evitará la acumulación de tensión en el suelo.



14

14

Tras la instalación de todas las filas de planchas completas, el último paso en la instalación del suelo Quick Step en espiga es colocar las planchas recortadas junto a los muros de la sala. Para marcar la línea de recorte, coloque el panel con una rotación de 180° sobre el suelo. La esquina "C" debe estar en la línea del espacio de dilatación. La junta de dilatación es necesaria para permitir el desplazamiento natural del suelo después de la instalación (este desplazamiento depende del nivel de humedad relativa en el emplazamiento de instalación). 1). Para determinar el espacio de dilatación correcto, debe consultar la sección de preparación de estas instrucciones. Al final de la instalación, este espacio de dilatación queda oculto por nuestros rodapiés o molduras. Dibuje la línea en un ángulo de 45° y con la parte larga de la plancha superpuesta siguiendo el ángulo de la plancha ya instalada. Instale la plancha tras serrarla siguiendo el método de instalación explicado anteriormente.



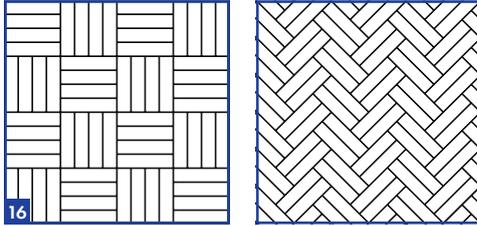
15

15

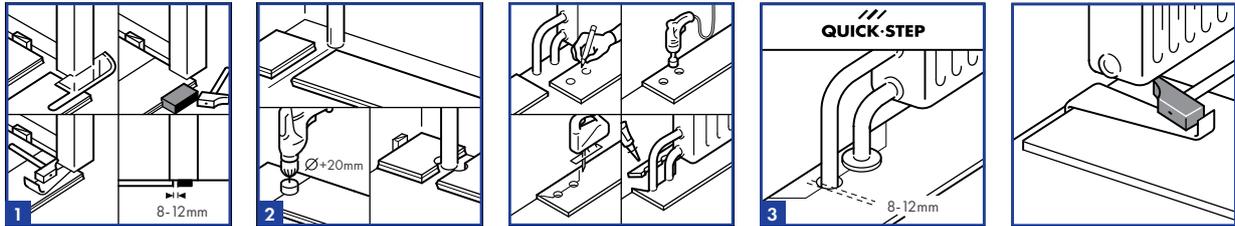
#### Encolado

Antes de aplicar la cola al subsuelo, recomendamos instalar al menos dos filas sin cola y sin conectar las juntas del lado corto. De esta forma, podrá alinear a la perfección el suelo de madera y realizar los trabajos de sierra necesarios. Aconsejamos ir aplicando la cola cada dos filas con el fin de mantener el área de instalación limpia. Extienda la cola para esas filas y, a continuación, coloque las planchas de madera. Tras terminar las dos primeras filas, puede apoyarse en ellas y extender la cola para las dos siguientes filas. Siga este método de trabajo para el resto de la instalación.

Consejo profesional: si tiene que realizar adaptaciones para esquinas especiales durante la instalación, se recomienda prepararlas previamente sin cola para tener garantía de que encajan a la perfección. Si está seguro de que encaja, puede encolar las piezas de ese punto especial.

**16**

Además del patrón de espiga simple, se pueden crear suelos siguiendo otros patrones con Quick-Step Diseño. Los patrones posibles son el de espiga doble y mosaico. En el caso del patrón de espiga doble, puede seguir las mismas instrucciones de instalación que para el patrón de espiga simple. La única diferencia es que se deben colocar dos planchas conjuntas. En el caso del patrón de mosaico, la longitud de un panel equivale a cuatro veces la anchura del mismo. De este modo, se pueden crear patrones de mosaico con cuatro paneles conectados. En primer lugar, conecte cuatro paneles entre sí por el lado largo para crear el primer cuadrado. Para asegurarse de que los paneles estén alineados, puede utilizar el método descrito en el paso 9. A continuación, conecte otras cuatro planchas en perpendicular al primer cuadrado y utilice golpes suaves para encajarlas. Se recomienda confeccionar los cuadrados de uno en uno para crear el patrón de mosaico completo.



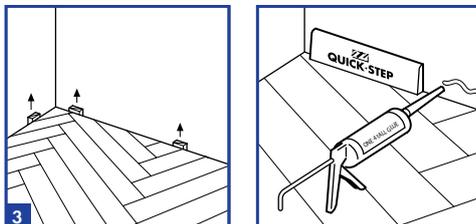
### 3. ACABADO

1

Para obtener un acabado elegante en la ubicación en la que el suelo se encuentra con una entrada, es recomendable recortar el marco de la puerta. Para garantizar el corte correcto, coloque una plancha boca abajo sobre el suelo contra el marco. A continuación, coloque la sierra de mano horizontal sobre la plancha y simplemente corte el marco o la moldura como se muestra en la ilustración. Retire la parte cortada y aspire el polvo. A continuación, solo tiene que deslizar la plancha de suelo debajo del marco o la moldura y conseguir un acabado perfecto.

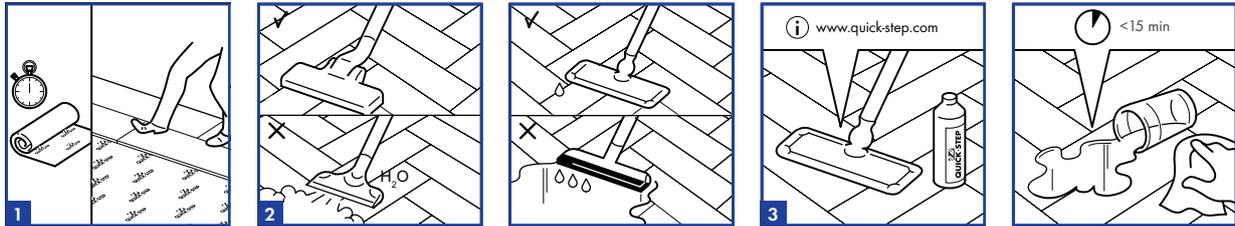
2

Para instalar el suelo Quick-Step Wood alrededor de tuberías, mida cuidadosamente y marque las planchas con el punto central exacto para cada tubería. En cada uno de los puntos marcados, perforo un orificio con un diámetro equivalente al de la tubería + 16mm en un clima seco o 24mm en un clima húmedo. Si se encuentra en el lado largo de la plancha, realice un corte de 45° desde cada orificio hasta el borde de esta y, a continuación, corte entre los orificios, como se muestra. Si se encuentra en el extremo de la plancha, realice un corte recto a lo largo de esta. Instale la plancha. A continuación, aplicando un poco de cola para madera normal a lo largo de los bordes recortados de la pieza cortada, péguela en el lugar adecuado. Asegúrese de que la cola no se introduzca entre la pieza cortada y el subsuelo. Utilice cuñas para fijar un punto de pegado resistente y quite cualquier cola que haya en la superficie del suelo directamente con un paño húmedo. El espacio que ha dejado entre las tuberías permite el desplazamiento previsto del suelo entre los cambios de estación. En las instalaciones flotantes, estos espacios no pueden rellenarse con ningún sellador, silicona u otro adhesivo. Utilice los tapones de radiador Quick-Step para ocultar los espacios entre las tuberías del radiador en estos casos.



3

Inspeccione la superficie final del suelo instalado, retire todas las cuñas e instale los rodapiés Quick-Step Wood de acuerdo con las instrucciones.



## 4. MANTENIMIENTO

1

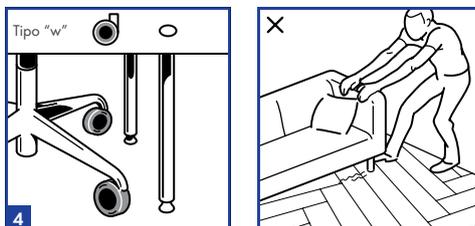
Al instalar un suelo flotante, se puede caminar sobre él durante la instalación y justo después. Tras la instalación, es recomendable mantener una temperatura ambiente de 15-22 °C y un nivel de humedad relativa del 30-85%. Durante el invierno, el aire en las habitaciones suele ser extremadamente seco, por lo que es recomendable utilizar humidificadores para obtener un nivel de humedad constante. En verano y otoño, cuando hay una alta humedad relativa, la habitación debe estar bien ventilada. Una humedad relativa demasiado baja podría causar daños irreparables en el suelo (es decir, grietas, juntas abiertas, chirridos, etc.).

2

Para quitar la suciedad y el polvo del suelo, utilice una mopa ligeramente húmeda, un cepillo o una aspiradora. Asegúrese de que la aspiradora esté equipada con ruedas blandas y un cepillo de suelos de madera para evitar arañazos en el suelo. No utilice nunca una máquina de limpieza a vapor para limpiar el suelo de madera. Al limpiar por primera vez el suelo, asegúrese de quitar TODO el polvo y la suciedad antes de usar un paño. Está terminantemente prohibido realizar un mantenimiento con agua en los suelos de madera.

3

Utilice solo los productos de limpieza recomendados para el mantenimiento del suelo. Recuerde que el uso de otros productos de limpieza puede dañar el suelo. Siempre seque el suelo de forma inmediata hasta que no se vea humedad ni líquido sobre él.



4

Las sillas con ruedas deben tener "ruedas blandas" y debe colocarse una estera protectora de plástico debajo del área donde se ubica o se usa la silla. Todas las patas de los muebles deben estar protegidas por almohadillas de fieltro para evitar arañazos en la superficie lacada o aceitada. Evite deslizar o arrastrar los muebles sobre la superficie de madera para resguardarla de posibles arañazos. Es recomendable levantar los muebles. Coloque siempre una estera de calidad en cualquier puerta de entrada para evitar la entrada de arena, suciedad o agua, que puede provocar daños.

5

Hay disponibles instrucciones de limpieza que puede obtener a través de su distribuidor Quick-Step o en el sitio web de estos productos. Léalas atentamente antes de llevar a cabo el mantenimiento de la superficie lacada o aceitada.

6

El fabricante no se hace responsable de los problemas o daños que se deriven de la preparación inexperta del subsuelo, la propia instalación del suelo o la exposición de este a situaciones climáticas o de mantenimiento inadecuadas. El derecho de compensación por planchas dañadas o de diferente color no es aplicable a los suelos que ya se han instalado. En casos no habituales, es recomendable que se informe lo suficiente sobre los requisitos específicos de nuestro proyecto de construcción. Si tiene alguna pregunta adicional, póngase en contacto con su distribuidor.