

## - Guía de instalación – PARQUET BAMBOOTOUCH®

### PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Asegúrese de leer este manual detenidamente antes de empezar la instalación de su parquet BambooTouch®.
- El control de los productos, los soportes y la preparación son esenciales para lograr un trabajo de calidad.
- Asegúrese de que el contenido de las cajas corresponde a los productos solicitados.
- Los productos deben almacenarse horizontalmente a una temperatura entre 18 y 30 ° C y una humedad relativa de 40 a 70%. En determinados casos será necesario utilizar un humidificador/deshumidificador.
- El parquet requiere un tiempo de aclimatación, por lo que debe dejarse en la habitación donde vaya a colocarse, dentro de su embalaje, durante las 48 horas anteriores a su instalación.
- El parquet de bambú es un producto natural, por lo que las variaciones de color y grano son normales. Asegúrese de mezclar las laminas de los diferentes paquetes antes de comenzar la colocación
- La solera debe estar seca, limpia y no más de 2 mm de desnivel por metro lineal. Una solera desigual provocará en el parquet crujiidos y ondulaciones durante su uso. La calidad de la solera es primordial. Por favor, cumpla con las normas vigentes en términos de humedad, regularidad y valores permisibles. La humedad residual de la solera, no debe ser superior al 2,5%. Compruebe el nivel de humedad con un dispositivo legalmente certificado.  
Excepción: para parquets sobre suelos con calefacción a baja temperatura, el contenido de humedad de la solera debe ser <2% y si es una solera anhidrida <0.5%  
Algunas soleras tardan de 3 a 9 meses en secarse.
- Para evitar oquedades en una instalación flotante la solera debe cubrirse con una película impermeable de al menos 200 µ de espesor, las uniones deben superponerse al menos 20 cm. La película debe subir por las paredes a la altura del zócalo. Use cinta adhesiva para sellar las juntas.
- Para la instalación flotante, se debe colocar una subcapa con un espesor mínimo de 2 mm sobre la película impermeable, asegúrese de elegir el material de base ideal para su proyecto. Debe tener en cuenta varios parámetros como el aislamiento acústico y el aislamiento térmico. Si la solera ya tiene una subcapa, no es necesario agregarle otra nueva.
- Para la instalación directa sobre el suelo, solo se requerirá la subcapa con un espesor mínimo de 2 mm.

- Barrera contra la humedad: esta barrera contra las subidas de humedad es obligatoria según la DTU (Universidad Técnica de Dinamarca), a fin de evitar cualquier recuperación por parte del soporte. En caso de duda, debe prever un aislante.
- Prevea un espacio de dilatación de +/- 10 mm a lo largo del perímetro del suelo. El bambú es un material vivo que se expande y contrae ligeramente en función de las variaciones de temperatura y los niveles de humedad.
- Controle la humedad de las lamas de bambú, en el momento de la colocación, deberá estar entre el 7 % y el 10 %.
- Si la base es porosa, prever una capa previa de anclaje.
- Los problemas de dilatación y de alabeo de las lamas del parquet son a menudo causados por fugas procedentes de electrodomésticos o de grifos y evacuaciones de los fregaderos. Revisen todas las conexiones sanitarias antes de iniciar la instalación.

### **RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO Y DEL INSTALADOR**

#### **CONTROL DE LOS PRODUCTOS:**

El propietario o el instalador deberán cumplir las instrucciones del fabricante y las normas del sector en vigor.

El propietario o el instalador realizarán una inspección visual de todas las lamas de parquet para detectar posibles defectos.

Las lamas defectuosas o consideradas inaceptables no se instalarán, puede aceptarse hasta un 6 % de las lamas, esto es normal en un producto natural como el bambú. Se utilizarán para los cortes o simplemente se retirarán de la instalación.

En caso de que se detecten más del 6 % de las lamas defectuosas, el propietario o el instalador se pondrán en contacto directo con su distribuidor para denunciar el problema observado.

El minorista efectuará con BambooTouch® un análisis y buscará la mejor solución al caso.

En ningún caso, BambooTouch® asumirá la responsabilidad de un parquet ya colocado cuando presentaba defectos evidentes antes de la instalación.

El bambú es un material natural. Por consiguiente, las variaciones de grano, color o brillo no se consideran defectos que puedan ser objeto de litigio.

El BamWood® puede presentar ligeras grietas y pequeñas astillas. Esto es normal para el BamWood® y no es un defecto. Esto no altera la calidad del producto.

Atención: estas recomendaciones se formulan con fines informativos y no eximen del cumplimiento de las normas vigentes.

#### **CONDICIONES MEDIO AMBIENTALES DEL LUGAR DE COLOCACIÓN:**

El propietario o el instalador deberán asegurarse de que las condiciones para la instalación y la calidad del suelo son ideales desde el punto de vista medioambiental y estructural.

Como se explica en el capítulo anterior, la solera debe cumplir las normas vigentes. Debe estar limpia, plana, segura y regular.

BambooTouch® no será responsable de una instalación en un entorno o sobre un suelo inadecuado.

## 1- INSTALACIÓN DE PARQUET FLOTANTE, según la norme DTU 51-11

La colocación flotante implica que las lamas no están fijadas al suelo o soporte subyacente. Se fijarán y enlazarán entre sí mediante el encolado en el machihembrado o mediante un sistema de bloqueo.

- ✓ Comiencen por cortar la parte inferior de los marcos de las puertas, practicando una ranura de 1,5 mm superior al espesor de las lamas más la subcapa.
- ✓ Realice una colocación previa de varias filas sin fijarlas. Utilice alternativamente lamas de diferentes paquetes, para obtener un aspecto aleatorio en toda la superficie, pero recuerde, no coloque lamas que presenten un defecto visual o que se consideren inaceptables.
- ✓ Prevea un espacio de dilatación mínimo de 10-15 mm en todo el perímetro de la solera y alrededor cualquier obstáculo inamovible.
- ✓ Para todas las superficies cuya longitud sea superior a 10 m y la anchura a 8 m, deberá hacerse una junta de dilatación para permitir que el parquet se dilate o se contraiga libremente. Sin junta de dilatación, el parquet podría hincharse, montarse o abombarse al entrar en contacto con elementos inamovibles. Estos casos no estarán cubiertos por la garantía.
- ✓ El espesor de la junta de dilatación será de 1 mm por cada 10 m en el sentido longitudinal y de 1,2 mm por m en anchura.

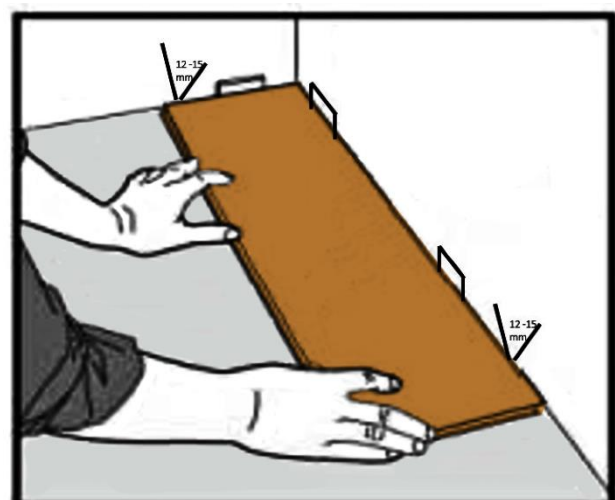
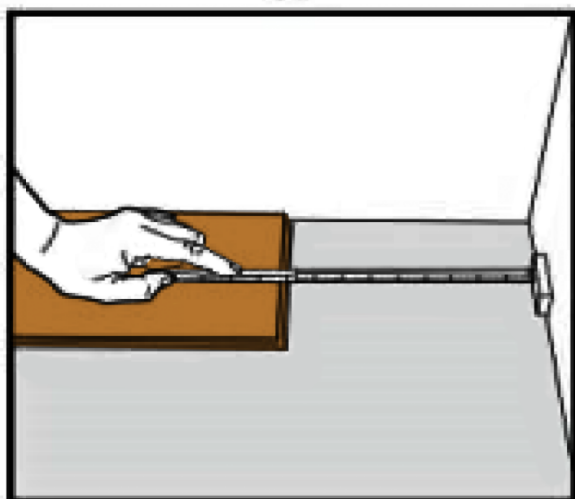
### Primera fila – colocación flotante

Elija un punto de partida, preferiblemente la pared más larga perpendicular a los rastreles del suelo (si los hubiera).

Alinee una hilera de lamas a lo largo de la pared de salida empezando por la izquierda y con la ranura en el lado opuesto de la pared. Coloque cuñas de separación entre la pared y la primera fila para mantener un espacio de dilatación necesario de 10-15 mm.

Coloque también una cuña al principio y al final de cada fila, para mantener el espacio de dilatación adecuado en toda la anchura del suelo.

Mida la longitud del espacio disponible para la última lama de la fila y córtela sin olvidar la junta de dilatación con la cuña de 10 a 15 mm.



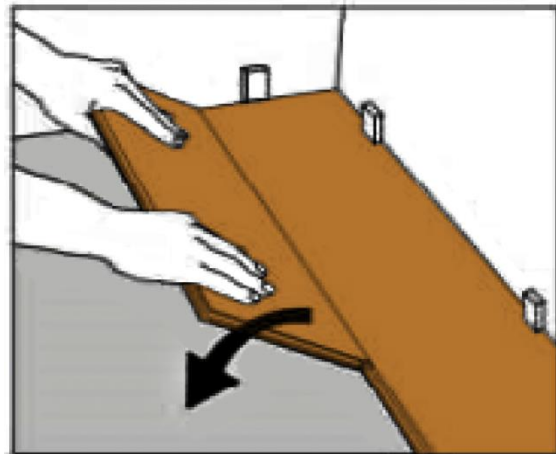
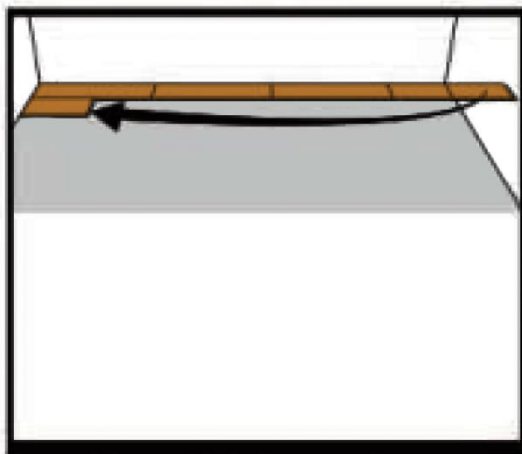
**Segunda fila– colocación flotante**

Si el trozo sobrante de la última lama de la primera fila es superior a 300 mm, puede servir como principio para la fila siguiente, en caso contrario, corte una nueva lama en dos para comenzar la segunda fila.

Encole las lengüetas, coloque las lamas en su posición y empuje hasta encajarlas en la ranura de la primera hilera.

Si es necesario, ayúdese golpeando con un bloque adecuado o use una correa de parquet.

*PD: Solamente en el caso de los parquets BambooTouch® Easyclick, no es necesario encolar las lengüetas antes de encajarlas en la ranura de la hilera anterior.*



**Filas siguientes – colocación flotante**

No se olvide mezclar las lamas de los diferentes paquetes.

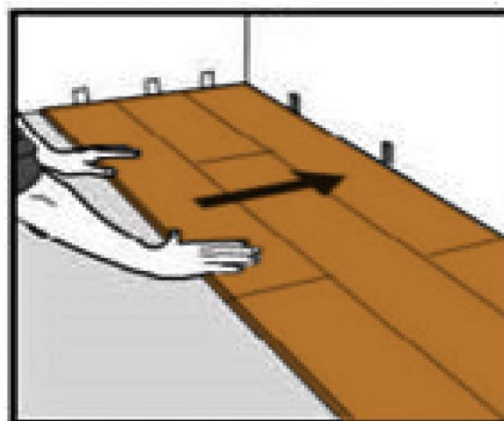
Presente varias lamas en sin fijarlas para verificar la estética de su parquet.

No olvide inspeccionar cada lama antes de su colocación.

Utilice longitudes mínimas de 300mm. Las longitudes más cortas son poco estéticas.

Continúe encolando la lengüeta de cada nueva lama antes de colocarla definitivamente y empujela hasta encajarla en la ranura de la fila anterior. Si es necesario, ayúdese golpeando con un bloque adecuado o use una correa de parquet.

La alineación de las juntas de las cabezas debe desplazarse, como mínimo la anchura de una lama. El desplazamiento podrá ser en escalera, regular o juntas aleatorias.



**Última fila– colocación flotante**

Las lamas de la última fila deberán cortarse a medida para insertarlas entre la fila anterior y la pared. Asegúrese de no olvidar el espacio de dilatación necesario de 10-15 mm que se cubrirá con el zócalo.

Es posible que sea necesario levantar ligeramente las lamas anteriores para insertar la última hilera.

Atención, si su habitación no está a escuadra, el corte longitud de las últimas lamas debe ajustarse y normalmente no medirá lo mismo al principio que al final de cada lama.

**2 – COLOCACIÓN DE PARQUET ENCOLADO**

Los parquets BambooTouch® se pueden pegar directamente al suelo, sobre paneles de madera o bien a un anterior revestimiento del suelo. En este último caso, la colocación será obligatoriamente perpendicular al sentido de colocación del antiguo revestimiento.

La calidad del soporte donde vaya a montarse el parquet es primordial y condicionará el resultado del proyecto.

El soporte debe estar perfectamente seco (humedad < 2,5%, en base anhidra < 0,7%), bien plano bajo riesgo de alabeo, bien limpio de polvo y exento de restos de cola o de cera.

En algunos casos, deberá hacerse un tratamiento previo para favorecer el enganche de la cola. Es aconsejable realizar una prueba de pegado antes de iniciar su proyecto. Si es necesario, un lijado basto permitirá un enganche óptimo.

Asegúrese de procurar un buen aislamiento térmico y acústico antes de pegar el parquet. La colocación sobre un soporte adaptado adecuadamente a estas condiciones, puede ser una ventaja para aumentar el confort.

Atención: estas recomendaciones se formulan con fines informativos y no eximen del cumplimiento de las normas vigentes.

- ✓ Prevea un espacio de dilatación mínimo de 10-15 mm en todo el perímetro de la solera y alrededor cualquier obstáculo inamovible.
- ✓ Para todas las superficies cuya longitud sea superior a 10 m y la anchura a 8 m, deberá hacerse una junta de dilatación para permitir que el parquet se dilate o se contraiga libremente. Sin junta de dilatación, el parquet podría hincharse, montarse o abombarse al entrar en contacto con elementos inamovibles. Estos casos no estarán cubiertos por la garantía.
- ✓ Sólo la gama de capas cruzadas permite superficies más grandes sin juntas de dilatación, 15 m de longitud por 10 m de ancho.
- ✓ El espesor de la junta de dilatación será de 1 mm por cada 10 m en el sentido longitudinal y de 1,2 mm por m en anchura.

**Atención: ¡no todas las colas de parquet son compatibles con los parquets de bambú!**

BambooTouch® recomienda la utilización de adhesivos elásticos, polímeros, mono-compuestos de silicatos sin disolventes ni isocianatos. Estas colas de alto rendimiento también tienen la ventaja de producir muy bajas emisiones de sustancias orgánicas volátiles.

Además, son fáciles de aplicar, alcanzan rápidamente su máxima resistencia, sus huellas son fáciles de limpiar y son adecuadas para la calefacción por suelo radiante.

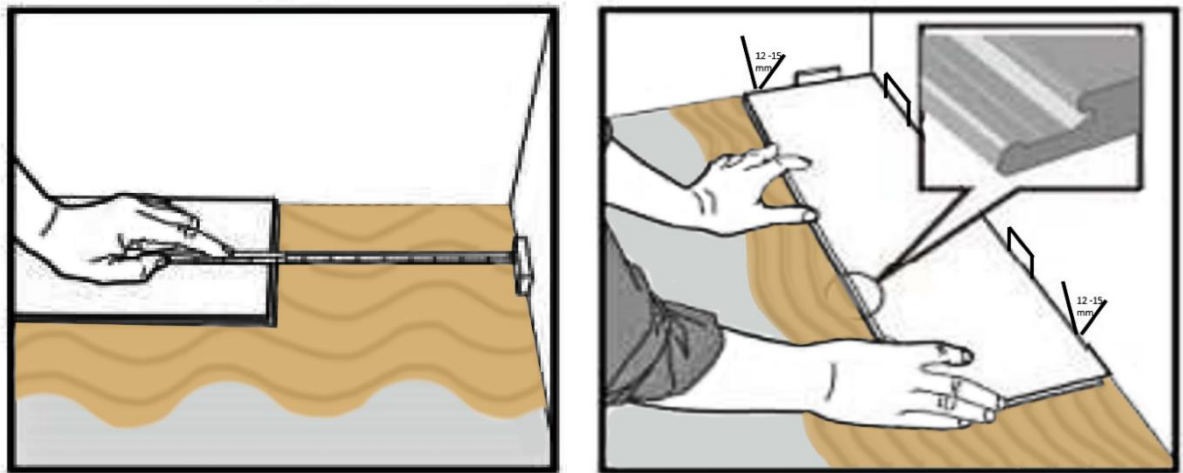
**Primera fila – colocación encolada**

Elija un punto de partida, preferiblemente la pared más larga perpendicular a los rastreles del suelo (si los hubiera).

Presente (sin encolar) una hilera de lamas a lo largo de la pared de salida, empezando por la izquierda y con la ranura en el lado opuesto de la pared. Coloque cuñas de separación entre la pared y la primera fila para mantener un espacio de dilatación necesario de 10-15 mm. Coloque también una cuña al principio y al final de cada fila, para mantener el espacio de dilatación adecuado en toda la anchura del suelo.

Mida la longitud del espacio disponible para la última lama de la fila y córtela sin olvidar la junta de dilatación con la cuña de 10 a 15 mm.

Levante las lamas presentadas, extienda una capa de cola en su lugar y vuelva a colocar las lamas de la primera fila, ejerciendo una fuerte presión durante unos segundos.



**Segunda fila – colocación encolada**

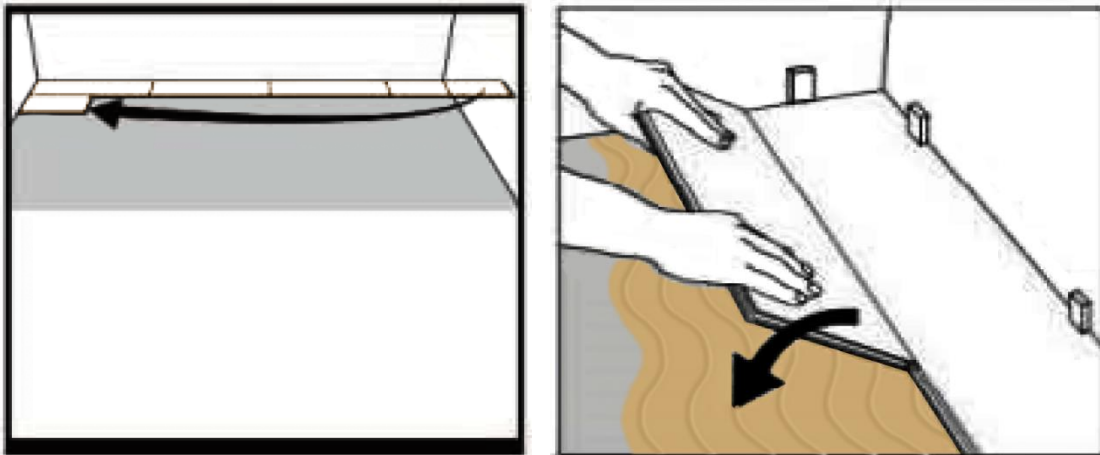
Si el trozo sobrante de la última lama de la primera fila es superior a 300 mm, puede servir como principio para la fila siguiente, en caso contrario, corte una nueva lama en dos para comenzar la segunda fila.

Extienda una capa de cola sobre el lugar donde se colocarán las lamas de la segunda fila. No cubrir cada vez una superficie mayor de 2 a 3 m<sup>2</sup>, para evitar que la cola se seque antes de la colocación de las lamas.

Encole las lengüetas, coloque las lamas en su posición y empuje hasta encajarlas en la ranura de la primera hilera y presione fuertemente hacia el suelo durante unos segundos.

Si es necesario, ayúdese golpeando con un bloque adecuado o use una correa de parquet.

La alineación de las juntas de las cabezas debe desplazarse, como mínimo la anchura de una lama. El desplazamiento podrá ser en escalera, regular o juntas aleatorias.



### **Filas siguientes – colocación encolada**

No se olvide mezclar las lamas de los diferentes paquetes.

Presente varias lamas en sin fijarlas para verificar la estética de su parquet.

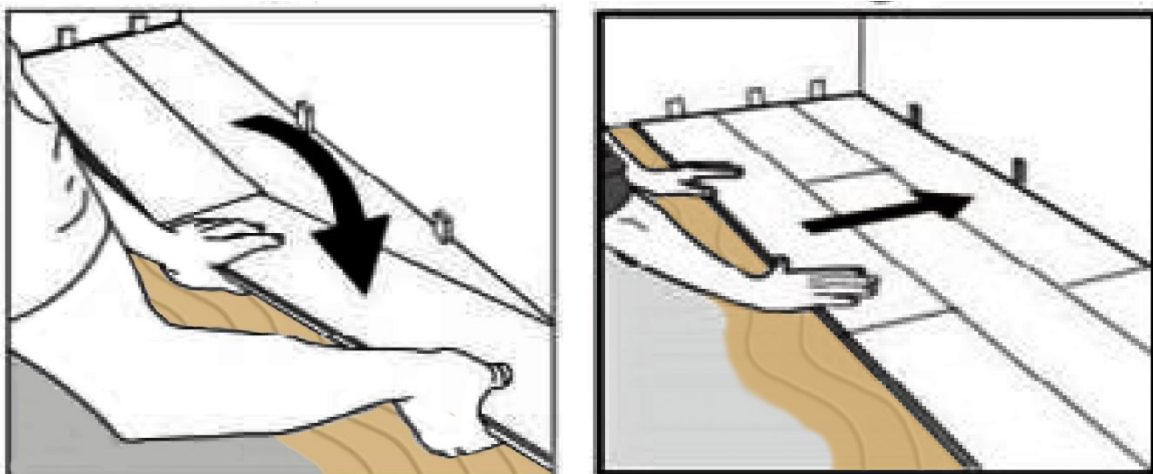
No olvide inspeccionar cada lama antes de su colocación.

Utilice longitudes mínimas de 300mm. Las longitudes más cortas son poco estéticas.

Continúe extendiendo una capa de cola sobre el lugar donde se colocarán las lamas siguientes y siempre sin cubrir cada vez una superficie mayor de 2 a 3 m<sup>2</sup> para evitar que la cola se seque antes de la colocación de las lamas.

Encole las lengüetas, coloque las lamas en su posición y empuje hasta encajarlas en la ranura de la hilera anterior, presione fuertemente hacia el suelo durante unos segundos.

Si es necesario, ayúdese golpeando con un bloque adecuado o use una correa de parquet.





### Última fila– colocación encolada

Las lamas de la última fila deberán cortarse a medida para insertarlas entre la fila anterior y la pared. Asegúrese de no olvidar el espacio de dilatación necesario de 10-15 mm que se cubrirá con el zócalo.

Es posible que sea necesario levantar ligeramente las lamas anteriores para insertar la última hilera.

Atención, si su habitación no está a escuadra, el corte longitud de las últimas lamas debe ajustarse y normalmente no medirá lo mismo al principio que al final de cada lama.

### Colocación encolada en cuartos de baño:

Algunos productos de BambooTouch® son perfectos para el baño.

Le invitamos a consultar nuestra ficha sobre la colocación encolada de los parquet BambooTouch® en baño a través de nuestra página web [www.bambootouch.com](http://www.bambootouch.com).

### Colocación de un parquet BambooTouch® con calefacción por suelo radiante

Ciertos parquet BambooTouch® pueden colocarse sin problemas a los sistemas de calefacción por suelo radiante 'seca' o 'húmeda', pero siempre a bajas temperaturas (27°C como máximo).

El soporte debe estar perfectamente seco:

- En soleras de mortero el contenido de humedad de la solera debe ser inferior al 2%
- En las soleras de anhidrita el contenido de humedad de la solera debe ser inferior al 0,5%

### Mantenimiento

Es importante el buen mantenimiento de su parquet y respetar nuestras recomendaciones para poder beneficiarse al máximo de sus cualidades.

Les invitamos a consultar nuestras fichas de mantenimiento de parquet BambooTouch® en nuestra página web [www.bambootouch.com](http://www.bambootouch.com).

El incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede anular la garantía sobre nuestros productos.