

- Guía de instalación – PARQUET BAMBOOTOUCH®

PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Antes de plantear la instalación de su parquet BambooTouch®, lea detenidamente este documento.
- Es primordial tener **controlados** tanto el producto, las herramientas o utensilios, así como la preparación del suelo para realizar un trabajo de calidad.
- Verifique que el contenido de las cajas se corresponde al producto solicitado.
- Las cajas se deben **almacenar** horizontalmente a una temperatura de 15 a 25°C y a una humedad relativa de 45 a 65%. Se recomienda utilizar un humidificador o un deshumificador para asegurar la humedad necesaria.
- Es necesaria una **aclimatación** del parquet, conviene por lo tanto, dejar las cajas de parquet 48 horas antes, en la zona donde se va a realizar la instalación.
- El parquet es un producto natural y por lo tanto es normal encontrarse lamas con ligeras variaciones de tono/color o de tacto. Antes de la colocación, abra algunas cajas y **mezcle las lamas**, con el fin de homogeneizar los diferentes tonos en la zona donde va a instalar su parquet.
- La **solera** debe estar seca, limpia y regular : No más de 2mm de desnivel por metro lineal. Un suelo irregular hará que su suelo cruja al pisar y podría provocar alguna deformación en las lamas. La calidad de la solera es primordial para obtener una instalación en condiciones óptimas. Respete la normativa vigente en cuanto a tasa de humedad, regularidad de la solera y carga admisible. Es importante realizar una medición residual de la humedad en la zona donde se va a instalar el parquet, ya que ésta no puede ser superior a 2,7%. La tasa de humedad deber estar controlada con un aparato homologado.

Excepción : para el suelo con calefacción radiante a baja temperatura, la humedad de la solera deber ser < 2% y si se trata de una solera anhidrita < 0.5%.

Algunas soleras pueden necesitar de 3 a 9 meses para secarse.

- Para una colocación flotante **sin sótanos** : La solera debe cubrirse con una **capa de aislamiento de estanqueidad** de al menos 200µ de grosor. Asegúrese de superponer las juntas al menos 20 cm. La capa de aislamiento debe prolongarse en los muros hasta la altura del zócalo. Utilice cinta adhesiva para sellar las juntas.
- Para una instalación flotante, además se debe añadir una **subcapa** de, al menos 2mm de espesor. Se deberá elegir la manta más idónea según cada proyecto. Se deben tener en cuenta varios parámetros como pueden ser un aislamiento acústico y térmico... Si el parquet ya está provisto de esa subcapa, entonces no es necesario añadir otra.
- En una instalación en la planta baja y/o en un sótano, la subcapa de 2mm de espesor es totalmente necesaria.

- Barrera anti humedad : esta barrera contra las fluctuaciones de humedad es obligatoria según la DTU, con el fin de evitar que la misma remonte hacia su suelo. En caso de dudas, se ha de prever un aislante.
- Prever siempre un **espacio de dilatación** de +/- 10 mm en todo el perímetro de la solera. El bambú es un material vivo, que al igual que la madera, se dilata y contrae un poco en función de las variaciones de temperatura y niveles de humedad.
- Controle **la humedad** de las lamas de bambú. Ésta debe situarse entre 7% y 10% en el momento de la instalación. (ver capítulo hygrometría) .
- Antes de la instalación, asegúrese que la superficie donde se va a colocar su parquet, esté completamente libre de polvo.
- Si la superficie donde va a instalar su parquet es porosa, prevea una capa de imprimación.
- Los problemas de dilatación y de deformación son causados a menudo por fugas provenientes de lavavajillas, de grifos y desagües de los fregaderos o lavabos. Verifique su **instalación sanitaria** antes de plantear la instalación.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO Y DEL INSTALADOR

CONTROL DE LOS PRODUCTOS :

Tanto el propietario como el instalador son los responsables de respetar las instrucciones del fabricante, así como de las normativas vigente al respecto.

Tanto el propietario como el instalador deberán hacer una inspección visual de todas las lamas de parquet por si observaran algún defecto en algunas de ellas.

Las lamas defectuosas o rechazadas no se instalarán, hasta un 6% de lamas pueden ser consideradas como defectuosas. Utilice estas lamas para algún remate o recorte, o simplemente retírelas definitivamente. Este hecho es normal en cualquier producto natural. En caso de problemas constatados, (más del 6% de lamas defectuosas) el propietario o el instalador se deberán poner en contacto directo con el punto de venta donde ha adquirido su parquet.

El punto de venta, junto con BambooTouch® considerarán un análisis y buscarán la mejor solución en caso de desacuerdo o litigio.

En ningún caso, BambooTouch® asumirá la responsabilidad de un parquet una vez instalado, aunque éste haya presentado posibles defectos antes de la instalación.

El bambú es un material natural por lo tanto, las sutiles variaciones de grano (tacto), de color o de brillo no se consideran como defectos, por lo tanto no serán en ningún caso motivo de litigio.

El BamWood® puede presentar ligeras fisuras y pequeñas grietas. Esa característica es normal en el modelo BamWood® y por lo tanto no es un defecto. De hecho, ésto no altera en absoluto la calidad del producto.

Atención : estas recomendaciones se facilitan a título informativo y no derogan en absoluto el respecto de las normativa vigente.

CONDICIONES Y AMBIENTE EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN.

El propietario o el instalador se responsabilizarán de que las condiciones tanto técnicas estructurales como ambientales sean las idóneas. Tal y como hemos expuesto en el capítulo precedente, las soleras deben respetar las normas en vigor. Deben estar limpias, planas, seguras y regulares. BambooTouch® nunca será responsable de una instalación en un ambiente y/o condiciones inadecuadas.

HYGROMETRÍA:

El suelo elegido se compone de BAMBÚ, material natural que posee propiedades naturales, por lo tanto, antes de su colocación, se deberán tener en cuenta :

- Se puede contraer y dilatar en función de las condiciones de humedad relativa y de la temperatura ambiental del aire y se asentará en su propio equilibrio.
- Cumpliendo las normativa vigente, el proceso de secado del bambú se ha realizado para obtener un secado y una humedad relativa que se corresponde con el clima interior medio de nuestra zona climática, es decir una humedad de aire constante de entre 45 y 65% para una temperatura ambiente constante de 20 °C.
- Usted deberá ser consciente del hecho de que las condiciones de humedad desfavorables, por ejemplo la sequedad del ambiente (<50 % HR), pueden tener una influencia inmediata sobre el bambú, a través de la contracción. Se recomienda por lo tanto, realizar de manera regular un control con un buen HYGRÓMETRO. Si la humedad del aire es inferior a 45%, que posiblemente sea el caso en invierno con heladas, se corre el riesgo de que el parquet presente eventualmente alguna fisura por la posible contracción.
- En el caso de calefacción por suelo radiante, siempre se deben tener en cuenta valores más extremos de la humedad relativa del aire en condiciones de verano o invierno, de modo que nunca se pueden excluir la aparición de juntas (mayores) entre las tablas de parquet o incluso alguna pequeña grieta.
- Para evitar ese tipo de problemas se aconseja adquirir un hydrómetro para monitorizar su nivel de humedad relativa. Ésto evitará los problemas anteriormente citados.

1- INSTALACIÓN DE PARQUET FLOTANTE, en Francia según la norms DTU 51-11

La instalación flotante quiere decir que las laminas no están fijadas al soporte subyacente. Se fijan y se unen entre sí mediante machihembrado o enclavadas.

- ✓ Comience por cortar la parte inferior de los marcos de la puertas para que sean 1,5mm más altos que el grosor del parquet, incluyendo el grosor de la manta inferior.
- ✓ Simule una colocación de diferentes laminas sin fijarlas. Para obtener un aspecto aleatorio de tonos en toda la superficie, utilice simultáneamente laminas de diferentes cajas abiertas. Recuerde, no instale laminas que presenten un defecto visual o que considere inaceptables.
- ✓ Prevea un espacio de dilatación de mínimo 10-15mm alrededor de todo el perímetro y de los obstaculos inamovibles. (columnas, etc....)
- ✓ Para cualquier superficie cuyo largo sea superior a 10m y cuyo ancho sea superior a 8m, deberá colocar una junta de dilatación interna, a fin de pueda dar margen al parquet para que se dilate o se contraiga. Sin esas juntas de dilatación, su suelo puede abarquillarse o bombearse en caso de dilatación extrema. Estos casos no están cubiertos por la garantía.
- ✓ El grosor de la junta de dilatación es fácil de calcular. En lo largo, deber ser de 1mm por 10m. En ancho, la junta medirá 1,2mm por m, con un mínimo de 10mm.

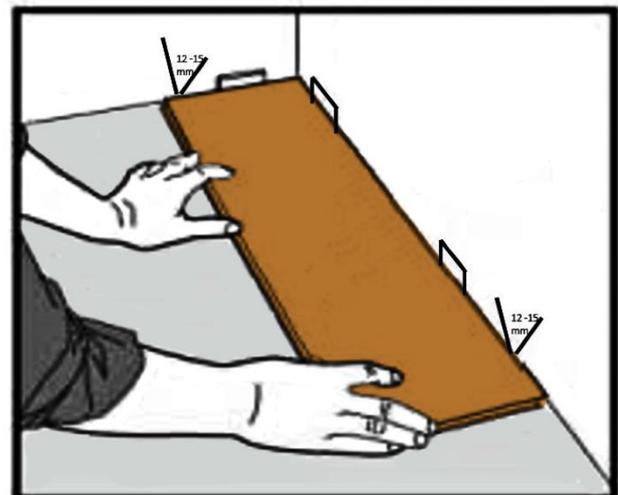
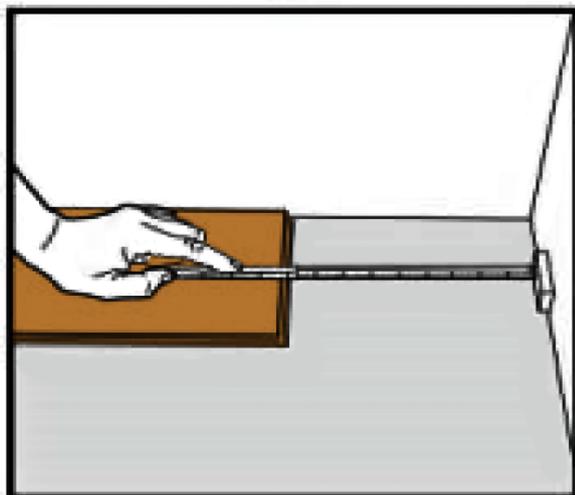
Primera fila- instalación flotante

Elija un punto de salida, preferiblemente el muro exterior el más largo perpendicularmente a los rastreles del suelo.

Alinear una fila de laminas a lo largo del muro de salida comenzando a la izquierda con la ranura en la parte opuesta al muro. Vaya colocando calas de espaciado entre el muro y la primera fila a fin de asegurarse el espacio de dilatación necesario de 10-15mm.

Coloque igualmente una cala al principio y al fin de cada fila, para asegurarse de dejar el espacio de dilatación también a lo ancho.

Mida el largo de la última lama para cortarla **sin olvidar la junta de dilatación y el espacio para la cala, de 10 a 15mm.**



Segunda fila– instalación flotante

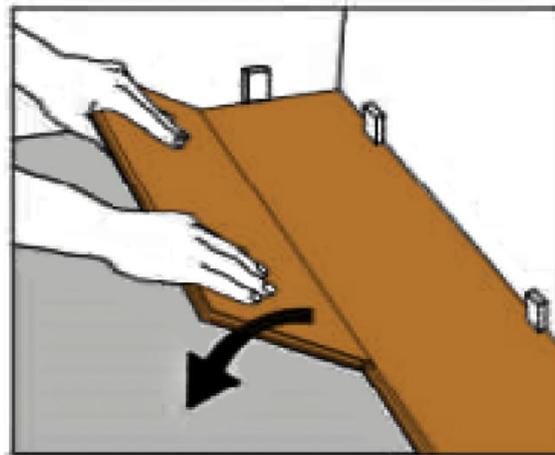
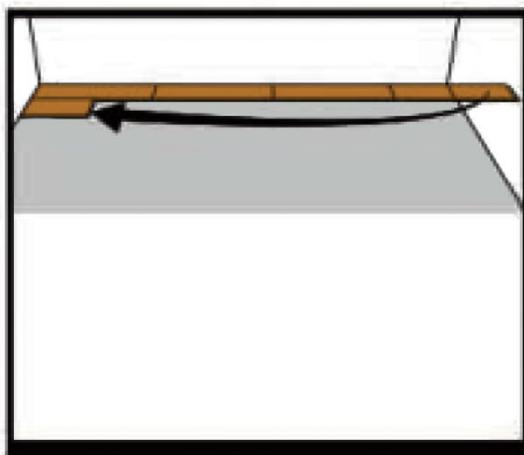
La caída de la última lama de cada fila puede servir de punto de partida para las filas siguientes si su largo es superior a 300mm.

Use el recorte de la primera tabla o corte una nueva lama en 2 para comenzar la segunda fila.

Pegue la lengüeta antes de colocarla en la ranura de la antes de colocarla en la ranura de la primera fila de lamas y empuje la lama hacía el machihembrado.

Si es necesario, utilice un bloque de punzonado adecuado o una correa para el suelo.

Nota: Para los suelos BambooTouch® Easyclick no es necesario encolar la lengüeta antes de colocarla en la ranura de la lama anterior.



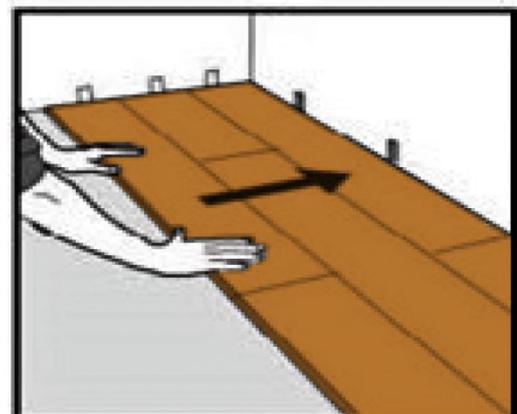
Filas siguientes – Instalación flottante

Recuerde que debe ir mezclando las lamas de diferentes cajas. Presente varias lamas en suelo para validar la estética de su parquet antes de la instalación. Es importante asegurarse una cierta homogeneidad alternando tonos para que el resultado final sea el más elegante. No se olvide de revisar cada lama antes de la instalación.

Utilice largos de un mínimo de 300mm. Lamas de longitud inferior a 300mm son poco estéticas.

Vaya encolando la lengüeta de cada nueva lama antes de ponerla en la ranura de la fila. Si es necesario ayúdese de un bloque de punzonado adecuado o de una correa de parquetero.

La alineación de las juntas de cabeza debe estar compensada por al menos un ancho de tabla, la compensación de las juntas puede ser escalonada, regular, o perdida.



Última lama – instalación flotante

La última lama se deberá cortar a medida para que encaje entre lama precedente y la pared. No olvide prever el espacio de dilatación de entre 10-15mm que podrá cubrirlo con el zócalo. Cabe la posibilidad de que tenga que levantar las lamas precedentes para insertar la última fila.

Atención : si la habitación no es cuadrada, el corte de longitud de su última tabla puede necesitar una medición tanto al principio como al final de la lama.

2 – INSTALACIÓN ENCOLADA DEL PARQUET

Los suelos BambooTouch® se pueden pegar sobre una solera, sobre paneles de madera o sobre un revestimiento de suelo antiguo. En este último caso, la colocación debe ser perpendicular a la dirección de colocación del antiguo pavimento. La calidad del soporte es fundamental y condicionará todo el proyecto.

La solera debe estar perfectamente seca (humedad inferior al 2,7%, solera de anhidrita, 0,7%) y plana, de lo contrario se combará. **La solera debe estar libre de restos de cola o cera y libre de polvo.**

En ciertos casos, una capa de imprimación se deberá utilizar para favorecer la adhesión de la cola. Antes de empezar la instalación, haga una prueba. Si es necesario, un lijado basto será suficiente para conseguir una adhesión óptima.

Por otro lado, asegúrese de gestionar su aislamiento térmico y acústico correctamente antes de plantear la instalación. La colocación encolada sobre una base adecuada, puede ser una ventaja para aumentar el confort sonoro.

Importante : Estas recomendaciones son a título indicativo. Respete las condiciones de instalación en vigor.

- ✓ Prevea un espacio de dilatación de mínimo 10-15mm en todo el perímetro de la superficie y de los obstáculos inamovibles.
- ✓ Para todas las superficies de más de 10m de largo y más de 8 m de ancho, se debe instalar una junta de dilatación interna para permitir que el parquet se expanda o se contraiga. Sin juntas de dilatación, el suelo podría deformarse, pandearse o abultarse debido a la dilatación extrema y al contacto con elementos inmóviles. En estos casos no estarán cubiertos por la garantía.
- ✓ Sólomente la gama constituida por capas cruzadas puede permitirse superficies más grandes sin juntas de dilatación, 15m a lo largo y de 10m en ancho.
- ✓ El grosor de la junta de dilatación es fácil de determinar. En el largo debe ser de 1mm por m. En el ancho, la junta medirá 1,2mm por m. Con un mínimo de 10mm.

Atención : ¡No todas las colas de instalación son compatibles con los parquets de bambú !

En BambooTouch® recomendamos el uso de colas elásticas monocomponentes a base de polímeros de silicato sin disolventes ni isocianatos. Estos adhesivos de alto rendimiento también tienen la ventaja de emitir bajísimas emisiones de sustancias orgánicas volátiles. La utilización de colas elásticas monocomponentes a base de polímeros de silicatos sin solventes ni isocianatos. Estos adhesivos de alto rendimiento también tienen la ventaja de emitir bajísimas emisiones de sustancias orgánicas volátiles. Además, son fáciles de aplicar, desarrollan rápidamente resistencias, sus rastros son fáciles de limpiar y son aptos para calefacción por suelo radiante.

Primera fila- instalación encolada

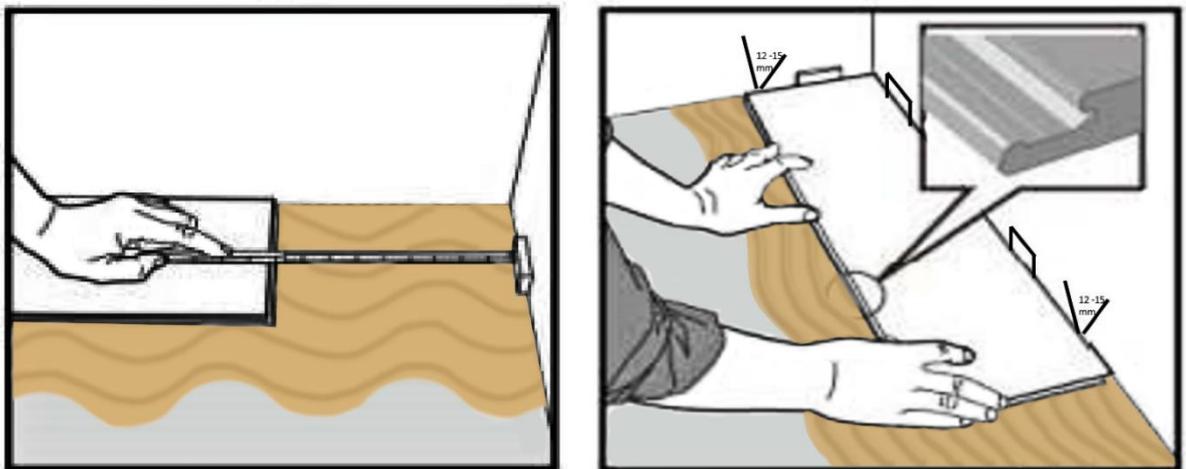
Escoja un punto de partida, preferiblemente el muro exterior el más largo perpendicular al sentido del suelo.

Alinee una hilera de lamas a lo largo del muro de salida comenzando a la izquierda con la ranura la parte opuesta del muro. Coloque las calas de espaciado entre el muro y la primera fila a fin de preservar el espacio de dilatación necesario de 10-15mm.

Coloque una cala al principio y al final de cada fila de manera que se pueda dejar un espacio de dilatación apropiada sobre todo el perímetro.

Mida el largo de la última lama para cortarla **sin olvidar la junta de dilatación y el espacio para la cala, de 10 a 15mm.**

Ponga una capa de cola sobre la solera en el lugar donde serán instaladas las lamas de la primera fila. Coloque las lamas y ejerza una fuerte presión durante algunos segundos.



Segunda fila – instalación encolada

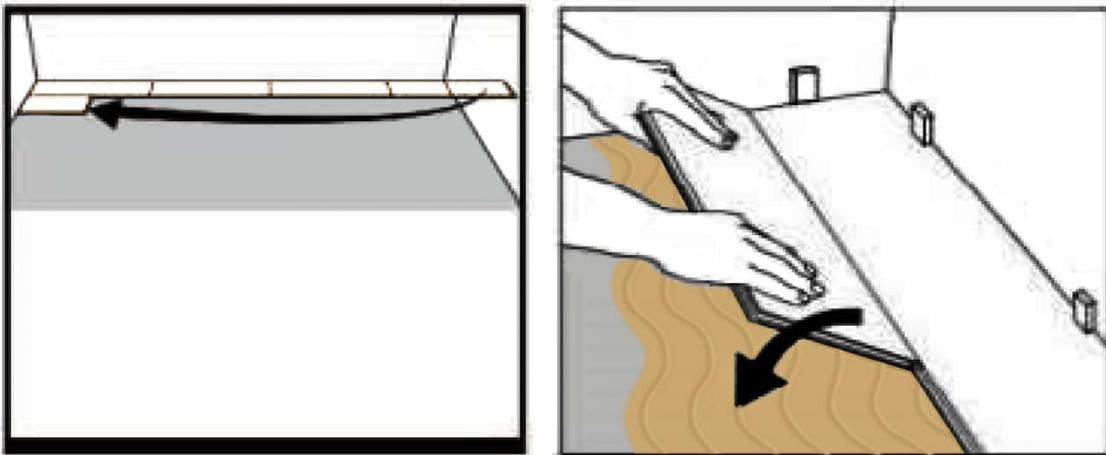
La caída de la última lama de cada fila puede servir de punto de salida para las siguientes filas si su longitud es superior a 300mm.

Utilice el recorte de la primera lama o corte una nueva lama en dos para comenzar la segunda fila.

Reparta una capa de cola sobre la solera en el lugar donde se colocarán las lamas de la segunda fila. Cada vez que ponga la cola cubra una superficie de 2 a 3m² máximo para evitar que la cola se seque antes de la colocación de las lamas.

Encole igualmente la lengüeta antes de colocarla en la ranura de la primera fila de laminas y empuje la lama dentro de la lengüeta. Ejerza una fuerte presión durante algunos segundos. Si fuera necesario, ayúdese de un bloque de punzonado adaptado.

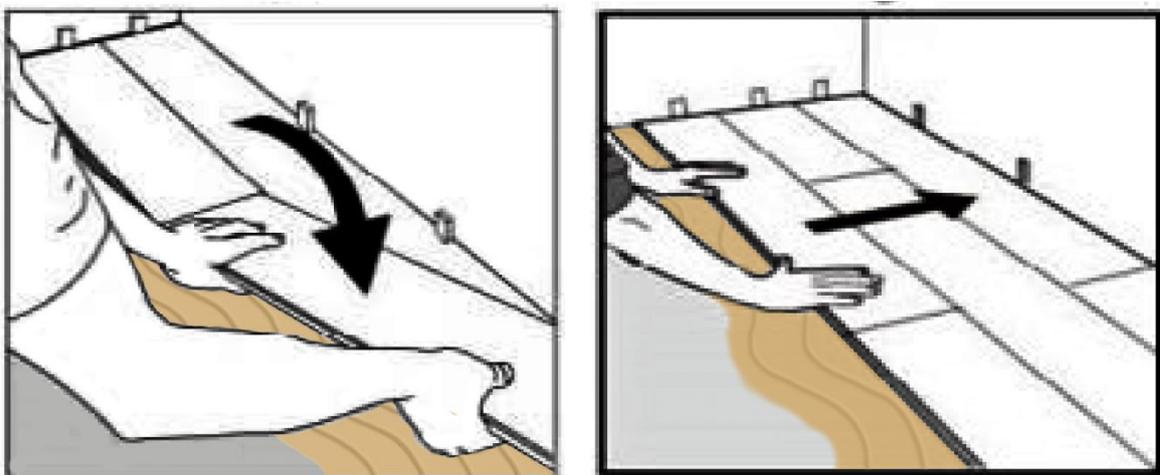
La alineación de las juntas de cabeza debe estar compensada por al menos un ancho de tabla, la compensación de las juntas puede ser escalonada, regular, o perdida.



Filas siguientes – instalación encolada

No se olvide de continuar mezclando las laminas de cajas diferentes. Presente varias laminas antes de fijarlas para asegurar y validar la estética de tonos de su parquet.
No se olvide de inspeccionar cada lama antes de su colocación
Utilice largos de mínimo 300mm. Las tablas más cortas son poco estéticas.

Continúe poniendo una capa de cola sobre el lugar donde irán las siguientes laminas. No cubra con cola más allá de 2-3m² para evitar que la cola seque antes de que coloque sus laminas.



Última lama – instalación encolada

La última lama se deberá cortarse a medida para que encaje entre lama precedente y la pared. No olvide prever el espacio de dilatación de entre 12-15mm que podrá cubrirlo con el zócalo. Cabe la posibilidad de que tenga que levantar ligeramente las lamas precedentes para insertar la última fila.

Atención : si la habitación no es cuadrada, el corte de longitud de su última tabla puede necesitar una medición tanto al principio como al final de la lama.

Instalación encolada en cuartos de baño :

Algunos productos BambooTouch® son perfectamente compatibles con los cuartos de baño.

Le invitamos a que consulte nuestra ficha sobre la instalación encolada de parquet BambooTouch® en cuartos de baño a través de nuestro site www.bambootouch.com.

Instalación de un parquet BambooTouch® con calefacción por el suelo

Algunos parquet BambooTouch® pueden asociarse sin problemas a los sistemas convencionales de calefacción por el suelo, es decir, a una calefacción por el suelo « seca » o « húmeda », y siempre a bajas temperaturas (a 27°C máximo)

Le invitamos a que consulte nuestra ficha sobre la instalación encolada de parquet en cuartos de baño con calefacción por el suelo, a través de nuestro site www.bambootouch.com.

Mantenimiento

Es importante mantener correctamente su parquet, repetando nuestras recomendaciones con el fin de poder aprovechar al máximo su parquet.

Le invitamos a que consulte nuestras fichas de mantenimiento de parquet BambooTouch® en nuestro site www.bambootouch.com.

El no respeto de las indicaciones de mantenimiento, deja a su parquet fuera de nuestra garantía.