Guía de instalación — parquet

Parquet macizo y semimacizo | Instalación flotante y encolada

PRECAUCIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar la instalación de su parquet ootouch.
- La comprobación de los productos y del soporte, así como una buena preparación, son esenciales para una instalación de calidad.
- Compruebe que el contenido de las cajas corresponde a los productos pedidos.
- Almacene los productos horizontalmente a una temperatura de entre 15 y 25 °C y una humedad relativa del 45 al 65 %. Puede ser necesario utilizar un humidificador o deshumidificador.
- Deje que el parquet se aclimate durante 48 horas, dentro de sus embalajes cerrados, en las habitaciones donde se instalará.
- El parquet de bambú es un producto natural: las diferencias de color y veta son normales. Mezcle tablas de distintos paquetes antes de la instalación.
- La solera debe estar seca, limpia y nivelada: desviación máxima de 2 mm por metro lineal. Las irregularidades pueden causar crujidos y deformaciones. Respete las normas vigentes de humedad, planeidad y resistencia. Mida la humedad residual con un aparato homologado: máximo 2,7 %. Excepciones: con calefacción por suelo radiante de baja temperatura, menos del 2 %; en soleras de anhidrita, menos del 0,5 %. Algunas soleras necesitan entre 3 y 9 meses para secarse.
- Para la instalación flotante sin sótano: cubra la solera con una lámina impermeable contra la humedad de al menos 200 µm. Solape las bandas al menos 20 cm, eleve la lámina por las paredes hasta la altura del rodapié y selle las juntas con cinta adhesiva.
- Para la instalación flotante, coloque sobre la barrera antihumedad una base aislante de al menos 2 mm. Elija una base adecuada a las necesidades de aislamiento acústico, de impacto y térmico. Si el parquet lleva base integrada, no se necesita otra.
- En plantas superiores y/o encima de un sótano, solo se requiere una base aislante de al menos 2 mm.
- Barrera antihumedad: según las prescripciones DTU, es obligatoria la protección frente a la humedad ascendente. En caso de duda, disponga una capa aislante adecuada.
- Deje una junta de dilatación de unos 10 mm en todo el perímetro. El bambú es un material vivo que se dilata y contrae con las variaciones de temperatura y humedad.
- Compruebe la humedad de las tablas de bambú: en el momento de la instalación debe estar entre el 7 y el 10 % (véase el apartado Humedad ambiental).
- Elimine el polvo del soporte antes de instalar el parquet.
- Utilice una imprimación de adherencia adecuada si la solera es porosa.
- La dilatación y el abombamiento suelen deberse a fugas en lavavajillas, grifos o desagües. Compruebe todas las conexiones de fontanería antes de la instalación.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO Y DEL INSTALADOR

COMPROBACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El propietario o instalador debe respetar las instrucciones del fabricante y las normas profesionales vigentes.

El propietario o instalador debe examinar visualmente todas las tablas para detectar posibles defectos. No deben instalarse tablas dañadas o inaceptables. Hasta un 6 % de las tablas puede presentar defectos; pueden reservarse para cortes o descartarse. Esto es normal en un producto natural. Si más del 6 % de las tablas presenta defectos, póngase inmediatamente en contacto con el distribuidor, que evaluará la situación junto con ootouch para buscar una solución adecuada.

ootouch no se hace responsable en ningún caso del parquet instalado cuando los defectos eran claramente visibles antes de la colocación.

El bambú es un producto natural. Las variaciones de veta, color o brillo no justifican una reclamación. BamWood® puede presentar pequeñas fisuras o astillas; esto es normal y no afecta a la calidad del producto.

Atención: estas recomendaciones son informativas y no sustituyen las normas vigentes.

CONDICIONES Y ENTORNO DE INSTALACIÓN

El propietario o instalador debe comprobar que las condiciones de obra y la calidad de la solera son adecuadas desde el punto de vista constructivo y ambiental. Las soleras deben cumplir las normas vigentes y estar limpias, niveladas, estables y uniformes. ootouch no se responsabiliza de instalaciones en entornos inadecuados o sobre soleras no conformes.

HUMEDAD AMBIENTAL

El parquet elegido está fabricado con BAMBÚ, un material natural cuyas características deben tenerse en cuenta también después de su instalación:

- La madera puede contraerse o hincharse según la humedad relativa y la temperatura ambiente hasta alcanzar un equilibrio.

- Según las normas aplicables, el bambú se seca hasta alcanzar un contenido de humedad de equilibrio correspondiente al clima interior medio de nuestra zona climática: humedad relativa constante del 45 al 65 % a 20 °C.
- Las condiciones de humedad desfavorables, por ejemplo aire seco (menos del 50 % de humedad relativa), pueden provocar una contracción inmediata. Controle regularmente la humedad con un HIGRÓMETRO de calidad. Por debajo del 45 % de humedad relativa, situación frecuente en invierno durante las heladas, existe riesgo de contracción y posibles grietas.
- Con calefacción por suelo radiante, deben tenerse en cuenta las variaciones más extremas de humedad relativa en verano e invierno. Por ello, no pueden descartarse completamente juntas más amplias entre las tablas o la aparición de fisuras.

Se recomienda encarecidamente utilizar un higrómetro para vigilar la humedad relativa y ayudar a prevenir los problemas mencionados.

Guía de instalación — parquet

Parquet macizo y semimacizo | Instalación flotante y encolada

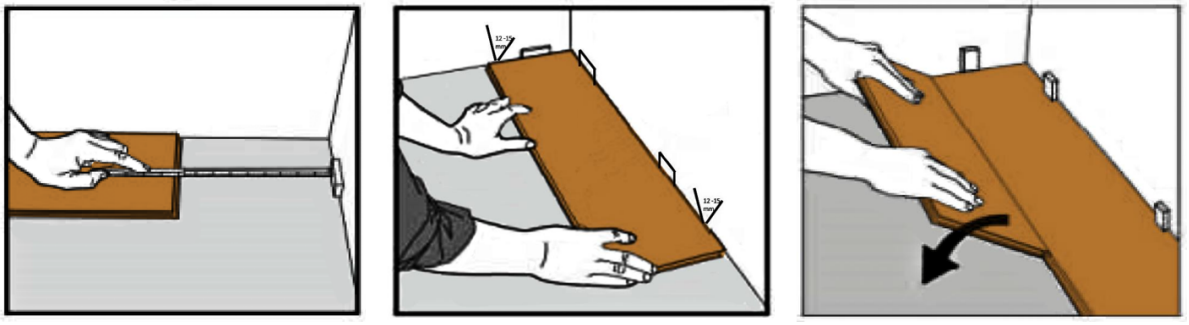
1 — INSTALACIÓN FLOTANTE DEL PARQUET (en Francia, según DTU 51-11)

En la instalación flotante, las tablas no se fijan al soporte. Se unen entre sí mediante encolado de lengüeta y ranura o mediante un sistema de clic.

- Recorte primero la parte inferior de los marcos de las puertas para dejar una holgura de 1,5 mm por encima del espesor total del parquet y la base aislante.
- Presente varias filas sin fijarlas. Mezcle tablas de distintos paquetes para conseguir un aspecto aleatorio. No instale tablas con defectos visibles o consideradas inaceptables.
- Deje una junta de dilatación de al menos 10–15 mm alrededor del suelo y de todos los obstáculos fijos.
- En superficies de más de 10 m de largo y 8 m de ancho debe preverse una junta de dilatación interior para permitir los movimientos del parquet. Sin ella, una dilatación extrema y el contacto con elementos fijos pueden causar abombamientos o deformaciones. Estos daños no están cubiertos por la garantía.
- La anchura de la junta de dilatación se determina así: en sentido longitudinal, 1 mm por cada 10 m; en sentido transversal, 1,2 mm por metro, con un mínimo de 10 mm.

Primera fila — instalación flotante

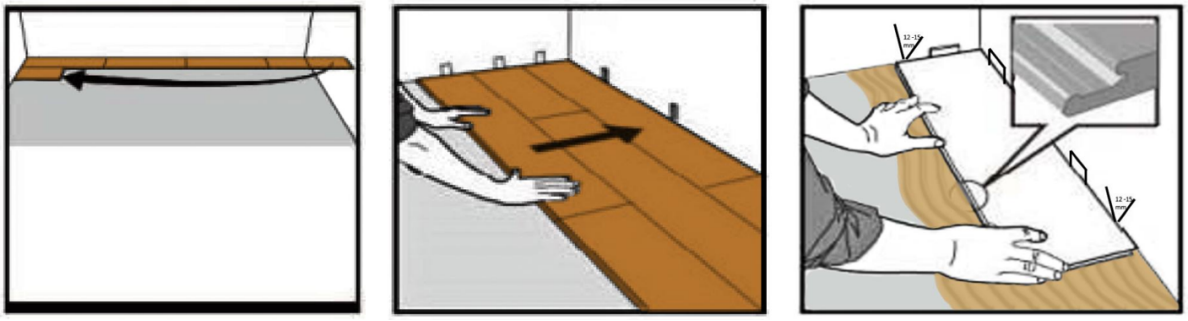
Elija un punto de partida, preferiblemente la pared exterior más larga, perpendicular a las vigas del suelo. Coloque una fila de tablas junto a la pared inicial, empezando por la izquierda y orientando la ranura en sentido opuesto a la pared. Ponga cuñas entre la pared y la primera fila para mantener una junta de 10–15 mm. Coloque también una cuña al principio y al final de cada fila. Mida y corte la última tabla, teniendo en cuenta la junta y la cuña de 10–15 mm.



Segunda fila — instalación flotante

El recorte de la última tabla de una fila puede utilizarse para iniciar la siguiente si mide más de 300 mm. Utilice el sobrante de la primera fila o corte una tabla nueva por la mitad. Aplique adhesivo en la lengüeta antes de introducirla en la ranura de la fila anterior y presione la tabla. Si es necesario, utilice un taco de golpeo adecuado o una correa tensora para parquet.

Nota: únicamente con el parquet ootouch Easyclick no es necesario encolar la lengüeta antes de introducirla en la ranura de la tabla anterior.



Filas siguientes — instalación flotante

Siga mezclando tablas de distintos paquetes. Presente algunas sin fijarlas para valorar el aspecto y revise cada tabla antes de instalarla. Utilice piezas de al menos 300 mm; las más cortas son menos estéticas. Continúe encolando la lengüeta de cada tabla nueva antes de introducirla en la ranura de la fila anterior y presionarla. Use un taco de golpeo o una correa tensora si es necesario. Desplace las juntas de testa al menos el ancho de una tabla, con disposición escalonada, regular o aleatoria.

Última tabla — instalación flotante

Corte la última tabla a medida para que encaje entre la tabla anterior y la pared. No olvide la junta de dilatación de 10–15 mm, que quedará cubierta por el rodapié. Puede ser necesario levantar ligeramente las tablas anteriores para colocar la última fila.

Si la habitación no está a escuadra, mida la anchura de la última tabla en ambos extremos.

2 — INSTALACIÓN ENCOLADA DEL PARQUET

El parquet ootouch puede encolarse sobre una solera, paneles de madera o un revestimiento de suelo existente. En este último caso, el nuevo parquet debe instalarse perpendicularmente a la dirección del suelo existente. La calidad del soporte es fundamental. La solera debe estar completamente seca (humedad inferior al 2,7 %; solera de anhidrita: 0,7 %) y nivelada para evitar deformaciones. Retire el polvo, los restos de adhesivo y la cera.

En ocasiones se necesita una imprimación de adherencia. Realice una prueba de encolado antes de comenzar. Si es necesario, un lijado grueso puede mejorar la adherencia.

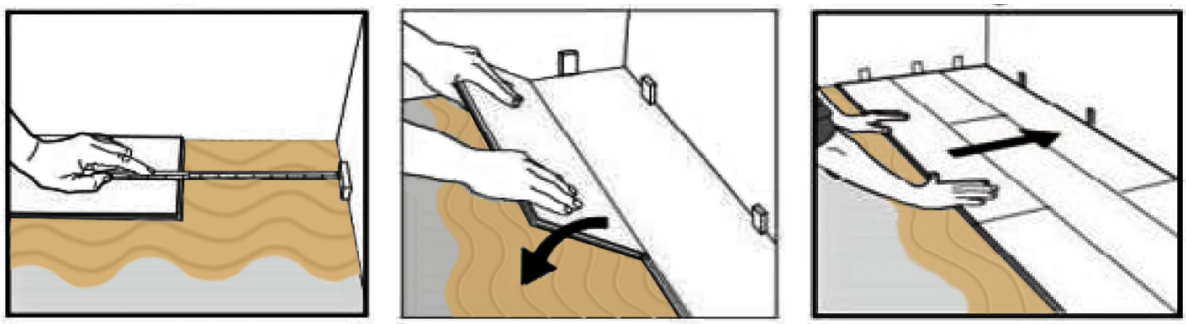
Antes de encolar, asegure un aislamiento térmico y acústico adecuado. El encolado sobre una base compatible puede reducir el ruido de pisadas.

Atención: son recomendaciones generales. Deben respetarse siempre las prescripciones de instalación vigentes.

- Deje una junta de dilatación de al menos 10–15 mm alrededor del suelo y de los obstáculos fijos.
- En suelos de más de 10 m de largo y 8 m de ancho es necesaria una junta de dilatación interior. Sin ella, el suelo puede abombarse o deformarse; estos daños no están cubiertos por la garantía.
- Solo la colección de estructura de capas cruzadas puede admitir superficies mayores sin junta de dilatación: hasta 15 m de largo y 10 m de ancho.
- Anchura de la junta de dilatación: en sentido longitudinal, 1 mm por metro; en sentido transversal, 1,2 mm por metro, con un mínimo de 10 mm.

Atención: ¡no todos los adhesivos para parquet son adecuados para el bambú! ootouch recomienda adhesivos elásticos monocomponentes a base de polímeros de silicato, sin disolventes ni isocianatos. Estos adhesivos de alta calidad presentan emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles, son fáciles de aplicar, desarrollan rápidamente su resistencia, se limpian con facilidad y son compatibles con la calefacción por suelo radiante.

Primera fila — instalación encolada



Elija un punto de partida, preferiblemente la pared exterior más larga, perpendicular a las vigas. Coloque la primera fila junto a la pared, comenzando por la izquierda y orientando la ranura en sentido opuesto a la pared. Coloque cuñas junto a la pared y en ambos extremos de cada fila para mantener una junta de 10–15 mm. Mida la última tabla teniendo en cuenta la junta y la cuña.

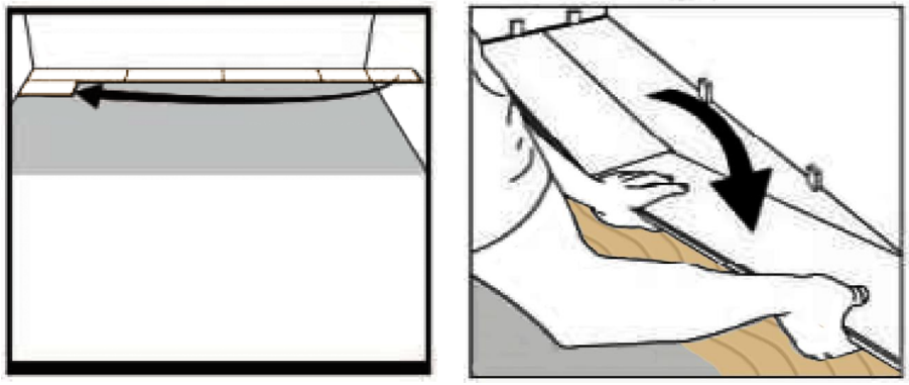
Aplique una capa de adhesivo sobre la solera en la zona de la primera fila. Coloque las tablas sobre el adhesivo y presiónelas firmemente durante unos segundos.

Segunda fila — instalación encolada

Puede utilizarse un recorte de la fila anterior para iniciar la siguiente si mide más de 300 mm. Use el recorte de la primera tabla o corte una tabla nueva por la mitad para comenzar la segunda fila.

Aplique adhesivo al soporte para la segunda fila. Extiéndalo sobre un máximo de 2–3 m² cada vez para evitar que se seque antes de colocar las tablas.

Encole también la lengüeta antes de introducirla en la ranura de la primera fila y presione firmemente durante unos segundos. Utilice un taco de golpeo adecuado si es necesario. Desplace las juntas de testa al menos el ancho de una tabla, con disposición escalonada, regular o aleatoria.



Filas siguientes — instalación encolada

Siga mezclando tablas de distintos paquetes. Presente primero algunas sin fijarlas para valorar el aspecto. Revise cada tabla y utilice piezas de al menos 300 mm; las más cortas son menos estéticas. Para las filas siguientes, aplique adhesivo sobre el soporte en superficies de un máximo de 2–3 m² cada vez, para que no se seque prematuramente.

Última tabla — instalación encolada

Corte la última tabla a medida entre la tabla anterior y la pared. Mantenga una junta de dilatación de 12–15 mm, que posteriormente quedará cubierta por el rodapié. Puede ser necesario levantar ligeramente las tablas anteriores. Si la habitación no está a escuadra, mida ambos extremos de la última tabla.

Instalación encolada en el cuarto de baño

Algunos productos ootouch son especialmente adecuados para cuartos de baño. Consulte la ficha técnica sobre la instalación encolada del parquet ootouch en baños en www.ootouch.be.

Instalación del parquet ootouch sobre calefacción por suelo radiante

Algunos parquets ootouch pueden combinarse con sistemas convencionales de calefacción por suelo radiante, secos o húmedos, siempre a baja temperatura (máximo 27 °C). Consulte nuestra ficha sobre la instalación encolada con calefacción por suelo radiante en www.ootouch.be.

MANTENIMIENTO

Es importante mantener correctamente su parquet y seguir nuestras recomendaciones para disfrutar de él durante el mayor tiempo posible.

Consulte las fichas de mantenimiento del parquet ootouch en nuestra web: www.ootouch.be.

El incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede provocar la pérdida de la garantía de nuestros productos.