

Guía de instalación Parquet

PARADOR

Índice

Campos de aplicación.....	Página 3
La elección correcta.....	Página 3
El parquet y el clima de la habitación.....	Página 5
Estructura del producto.....	Página 6
Técnica.....	Página 7
Accesorios.....	Páginas 8–10
Resumen de la instalación.....	Página 11
Normas de instalación.....	Páginas 12–14
Requisitos de los subsuelos.....	Página 15
Tipos de instalación.....	Página 16
Instalación de un parquet con el sistema Automatic-Click®	
› Basic 11-5; Classic 3025, 3060; Trendtime 3, 4, 6, 8; Edition Floor Fields.....	Páginas 17–19
Instalación de un parquet con el sistema Allround-Click®	
› Trendtime 3 (espiga).....	Páginas 20–21
Instalación de un parquet con unión machihembrado	
› Edition New Classics.....	Páginas 22–23
Instalación de un parquet con machihembrado suelto y fijo	
› Edition Open Frameworks.....	Páginas 24–26
Mantenimiento, limpieza y cuidado, incluidos los suelos con acabado al barniz extramate professional.....	Páginas 27–28
Listas de control	
› Modelo de un protocolo de revisión del pavimento.....	Página 29
› Calefacción de suelo.....	Páginas 30–31
› Una instalación pegada sobre toda la superficie.....	Página 32

Allround-Click®, Automatic-Click®: Registrado como marca comercial

Encontrará indicaciones importantes sobre la instalación en los folletos adjuntos a cada paquete o en los embalajes de los productos o en las instrucciones ya existentes específicas del producto. Pueden incluir también indicaciones sobre las técnicas de aplicación de Parador para usos especiales.

Lea también las fichas técnicas, las declaraciones de rendimiento, los certificados y vea los vídeos de instalación disponibles en la página web de Parador www.parador.de/es.

Las siguientes normas también son relevantes para el uso del parquet de Parador:

DIN 18202	Tolerancias dimensionales en estructuras de edificación
DIN 18299	Normas generales para trabajos de construcción de cualquier tipo
DIN 18365	Trabajos de revestimiento de suelos
Hoja informativa de la BEB	Evaluación y preparación de subsuelos; Construcciones de suelo calefactadas y sin calefactar

Campos de aplicación

Puntos de aplicación

Con el parquet de Parador usted puede hacer realidad sus ideas de una forma rápida y sencilla, porque este parquet de alta calidad se puede instalar perfectamente en un abrir y cerrar de ojos gracias a sus sistemas patentados Automatic-Click® y Allround-Click®, pero también gracias a la probada conexión machihembrada y, sobre todo, a la lengüeta suelta. El parquet de Parador une naturalidad y exclusividad y es además muy duradero. La gran variedad de selectos tipos de madera en formatos y ópticas diferentes en clases diferentes ofrecen a cada estancia y a cada estilo de vivienda justo lo que necesita. El parquet de Parador se puede instalar en todas las estancias de viviendas y, según su uso, también en oficinas y en tiendas. El pavimento no es apto para habitaciones con humedad (para más información, consulte la sección: Instalación en estancias húmedas, en el capítulo "Normas de instalación").

La elección correcta

No todos los pavimentos de parquet son iguales. Antes de comprar debería fijarse en qué pavimento de parquet es mejor para usted. A pesar de la madera, de las demandas ópticas que tiene que cumplir una clase y del grosor de la capa decorativa, también juegan un papel muy importante sobre todo la calidad de la unión clic y el acabado de la superficie. En Parador usted puede elegir entre un acabado con impregnación al aceite, al aceite natural o al barniz con varias capas. La decisión por un pavimento de parquet acabado al barniz o al aceite, y esto antes de la selección específica de la madera relacionada con los diseños de color deseados, es (casi) únicamente una cuestión de gusto personal. Aquí tiene resumidas las ventajas y desventajas.

Parquet acabado al aceite natural plus, parquet con un acabado al aceite natural y parquet con un acabado con impregnación al aceite

La impregnación al aceite de Parador es un tratamiento muy eficiente para el acabado, que en comparación con otros sistemas de aceite o sistemas de aceite/cera no requiere un cuidado o tratamiento costoso. El aceite natural de Parador es un "producto sólido de alta calidad" elaborado a base vegetal. Gracias al tratamiento en fábrica, el aceite ha penetrado en la madera y la superficie de la madera con poros abiertos se mantiene en su estructura natural y resistente. Estos acabados de aceite utilizados están listos para la superficie, es decir, no es necesario "cuidar" el suelo después de la instalación. Esto significa que, según la clase de uso, usted puede pisar el suelo inmediatamente después de haberlo instalado y limpiado (véase la excepción más abajo para el parquet Basic 11-5*). Es necesario un cuidado regular en función del desgaste y de la carga y para la conservación permanente de su valor. Para ello, tenga en cuenta también la información del capítulo: Mantenimiento, limpieza y cuidado – Mantenimiento de superficies lacadas y superficies con acabado al aceite natural/aceite natural plus/aceite (aceite UV), instrucciones específicas del producto e información de las hojas de datos técnicos correspondientes (parador.de/es/partner/downloads).

Una de las ventajas principales de un acabado al aceite es la acentuación del carácter de la madera por su óptica mate y natural. En comparación con un acabado al aceite, en el parquet acabado al aceite natural y el acabado al aceite natural plus, se pueden hacer reparaciones parciales. Esto significa que usted puede reparar daños localizados exclusivamente en los puntos donde haga falta. Al contrario de un acabado al barniz, éste se puede dañar más rápido a causa de rasguños o marcas de impresión, pero al mismo tiempo estos daños se pueden reparar fácilmente o contribuyen a la pátina natural de la madera. La suciedad o los líquidos derramados, como por ejemplo café o vino tinto, se pueden limpiar igual de fácil que en un parquet acabado al barniz. Por favor, tenga en cuenta las indicaciones de limpieza y mantenimiento (ver capítulo: Mantener el valor, limpieza y mantenimiento).

* En el caso de los productos de la gama Parquet Basic 11-5, se recomienda un primer mantenimiento para conservar a largo plazo el estado original de Parador (utilice aceites para el cuidado de perfiles de la gama Parador).

La elección correcta

Parquet acabado al barniz

El acabado al barniz de Parador le ofrece una protección equilibrada de la madera manteniendo al mismo tiempo una óptica elegante. La protección óptima para el uso se logra cuando el barniz está suficientemente duro, asegurando de esta forma la resistencia a la abrasión y por otro lado la elasticidad para no partirse en el momento de una carga grande. El acabado al barniz de Parador está equilibrado perfectamente y asegura una alta aptitud para el uso.

Clasificación

Las clases de madera nos indican características sobre el aspecto óptico de la misma. Parador le ofrece con las clases Select, Natur, Classic, Living y Rustikal una gama para todos los gustos. La clase Select le ofrece un aspecto más bien tranquilo y armónico, la clase Natur tiene un aspecto natural y equilibrado, la clase Classic es más bien armónica y natural, la clase Living se presenta con un aspecto original y vivo y la clase Rustikal destaca por su aspecto original.

Dureza de los tipos de madera

La dureza es la resistencia de una madera contra la fuerte penetración de un cuerpo sólido. La dureza depende fundamentalmente del tipo de madera. El proceso más utilizado para determinar la dureza de una madera es el de Brinell. La dureza Brinell HB en N/mm² se mide con una humedad de la madera de un 12%. Cuanto más alto sea el valor indicado, más dura es la madera.

Tipo de madera	Densidad g/cm ³	Dureza brinell N/mm ²	Grado de dureza
Arce	0,72	48	4
Haya	0,68	34	3
Roble	0,71	34	3
Fresno	0,72	39	4
Cerezo	0,58	30	2
Alerce (también ahumado)	0,60	19	2
Nogal	0,64	26	2
Roble termo	0,60	31	3
Nogal royal	0,60	31	3

Según en qué condiciones haya crecido la madera, puede variar el grado de dureza. Solo se trata de un valor indicativo.

Clase 1: madera muy blanda · Clase 2: madera blanda · Clase 3: madera dura · Clase 4: madera muy dura

Cambios de matiz debido a la exposición a la luz

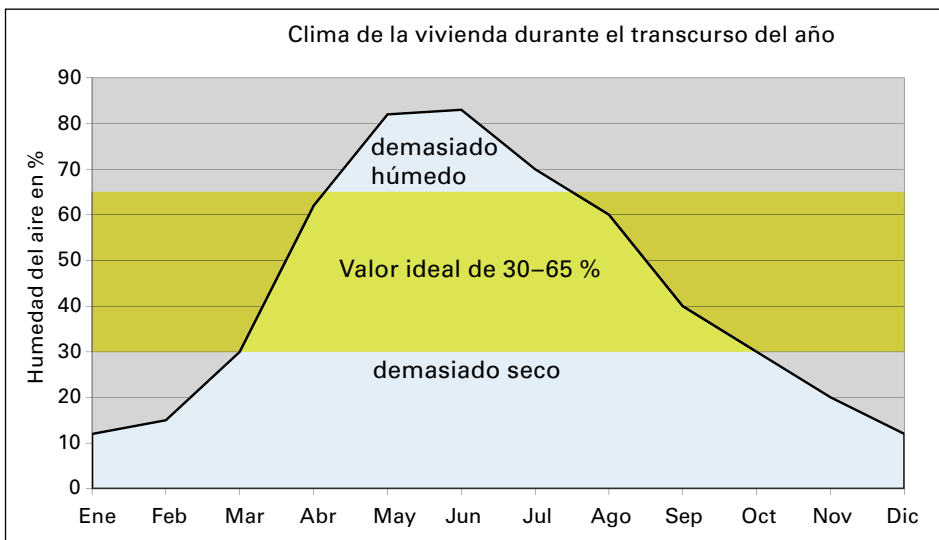
La exposición a la luz produce una reacción química en la madera que provoca un cambio de color. El cambio de color ocurre únicamente en la superficie de la madera. La mayoría de las maderas oscurecen con el paso del tiempo, las maderas claras tienden a ponerse amarillentas. La óptica completa del suelo queda más equilibrada por el cambio de color. Así se nivelan con el tiempo automáticamente las pequeñas diferencias de color.

El parquet y el clima de la habitación

La madera es un material higroscópico, es decir que puede absorber y ceder humedad. Por un lado este hecho puede tener un efecto regulador del clima, pero por otro lado también puede tener la desventaja de que este material se hinche (se haga más grande) al absorber humedad, o bien que se encoja al liberar humedad (se haga más pequeño). Por ello, el hecho de que se hinche o se encoja depende directamente del clima ambiental. Si el clima es demasiado cálido y seco, la madera se encoge y, si es demasiado húmedo, se hincha.

Un parquet de varias capas (parquet flotante) también se encoge y se hincha, aunque menos que una tarima de madera maciza. Sobre todo en los meses de invierno, cuando muchas veces la humedad del aire de las habitaciones es demasiado baja (vea diagrama) es posible que por la dilatación natural de la madera se abran las juntas. Por el contrario, cuando hay demasiada humedad, es posible que se abombe en el caso de que no haya una junta de dilatación suficientemente ancha o que falte por completo.

Nota: La madera de haya se encoge mucho más que la mayoría de las maderas comunes. Por ello, en invierno, cuando el clima interior es demasiado seco, el haya puede formar juntas relativamente gruesas en los suelos de parquet.



Estructura del producto



①

Capa superficial

La madera maciza de alta calidad con un grosor de hasta 4mm se ennoblece con un acabado al barniz o con un aceite natural. La impregnación de las láminas laterales de la cabeza y de todo el contorno de la capa de uso evita que entre humedad y crea además una elevada protección contra el hinchamiento. Un delicado secado de la madera evita la formación de grietas.

②

Capa intermedia de madera de conífera

El núcleo de madera maciza con anillos perpendiculares confiere al parquet de Parador una excelente estabilidad dimensional incluso en las condiciones más exigentes. El mecanismo clic patentado que se fresa en la madera asegura una unión duradera y estable.

③

Contrachapa

Con la contrachapa de abeto macizo, fabricada mediante un proceso de pelado que ahorra recursos, se asegura además la estabilidad dimensional de la lama.

④

Sistema de clic

Las uniones clic patentadas de Parador garantizan un montaje sencillo, rápido y sin complicaciones, con una alta resistencia a la extracción y una unión firme a largo plazo para un revestimiento de suelo de belleza duradera y una unión firme entre las lamas individuales. Como las lamas son autoalineables, la instalación flotante y el encolado de toda la superficie se pueden realizar sin problemas. El suelo se puede pisar en el momento una vez instalado.

Conexión machihembrada (sin ilustración)

Forma de instalación probada, con conexión clásica para el máximo de opciones de óptica de instalación.

Técnica



Protección contra hinchamiento

Todas las líneas de parquet



Sistema Automatik-Click®

Parquet Basic 11-5
Parquet Classic 3025, 3060
Parquet Trendtime 3, 4, 6, 8



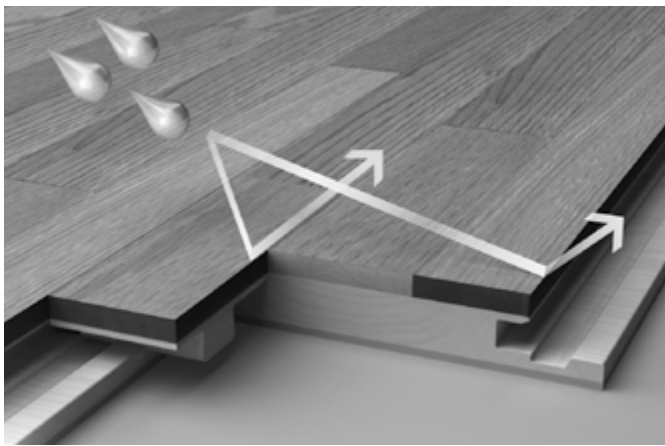
Sistema Allround-Click®

Parquet Trendtime 3
(En espiga)



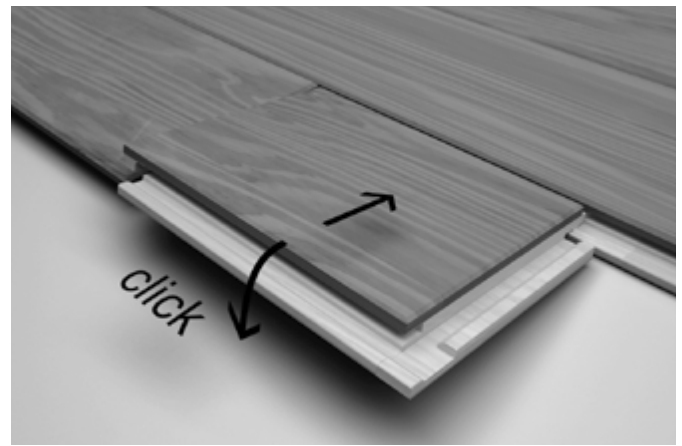
Conexión machihembrada

Parquet Edition New Classics
Parquet Edition Open Frameworks
(con muelle suelto en la testa)



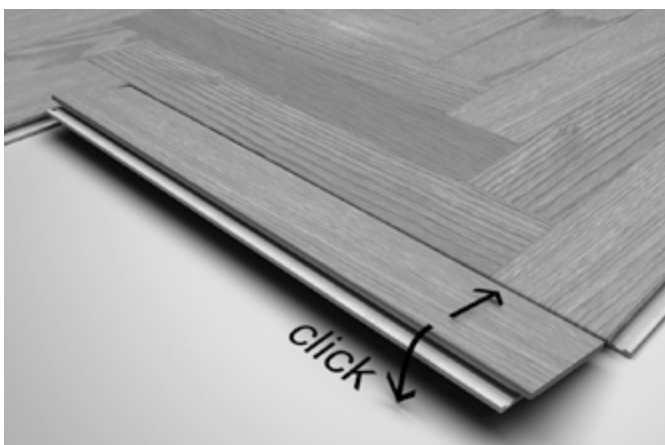
Excelente protección contra el hinchamiento

La impregnación de las láminas en las testas y en todo el contorno de la capa de uso evita que entre humedad y crea además una elevada protección contra el hinchamiento. Además, cada tablilla individual se impregna en los bordes. Para una protección fiable contra la humedad, el hinchamiento y la suciedad.



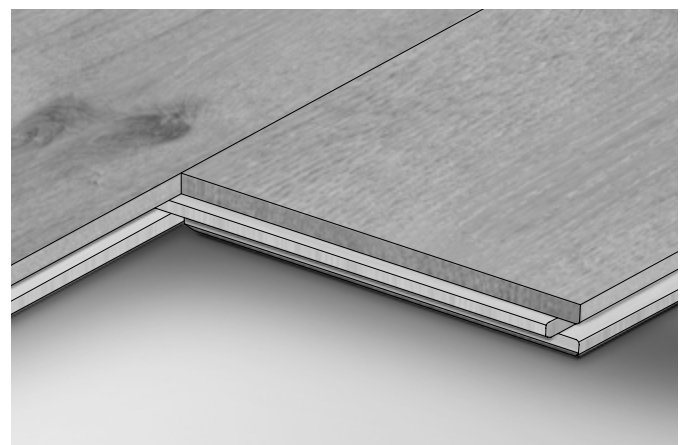
Mecanismo clic patentado

La unión clic® patentada de Parador asegura una instalación sencilla, rápida y fácil con una elevada resistencia al arrancamiento de la unión, resultando en una unión segura y duradera.



Innovador sistema de colocación en espiga TT3

El innovador sistema Allround-Click® sin varillas izquierda o derecha hace que la instalación sea muy sencilla.



Conexión machihembrada clásica/Conexión sin juntas

El perfil machihembrado circunferencial se caracteriza por la máxima precisión de montaje y por su fácil manejo. Al utilizar un muelle suelto en Open Frameworks, es posible realizar variaciones de instalación casi ilimitadas.

Accesorios

Capas base

Entre la base y el pavimento de parquet flotante tiene que haber generalmente una capa base adecuada. Las capas bases reducen el ruido en las habitaciones y el de los pasos, compensan las pequeñas irregularidades del subsuelo y pueden, según el modelo, ofrecer la protección contra la humedad necesaria en el caso de los suelos minerales. Si el subsuelo está formado, por ejemplo, por una tarima de madera seca o por planchas de aglomerado tiene que instalarse únicamente un aislamiento acústico. En este caso no puede instalarse una lámina como freno de vapor ya que de lo contrario se formaría moho en la capa base. En todos los subsuelos minerales (enlucido, cemento, baldosas) es imprescindible poner un freno contra el vapor ya que de lo contrario podría penetrar humedad en el suelo y éste se abarquillaría. Además tiene que instalarse un aislamiento acústico o un producto combinado.

Encontrará información más detallada sobre nuestras capas base en nuestros catálogos o en www.parador.de/es.

Parador le ofrece la capa base adecuada para todo tipo de instalación.

Akustik-Protect 50

- › freno de vapor integrado

Akustik-Protect 80

- › sin protección contra la humedad integrada, por ejemplo, para la instalación sobre subsuelos de madera

Akustik-Protect 100

- › freno de vapor integrado
- › buen aislamiento acústico contra el ruido de los pasos y de la habitación*
- › no necesita protección contra la humedad adicional (lámina de PE)

Akustik-Protect 500

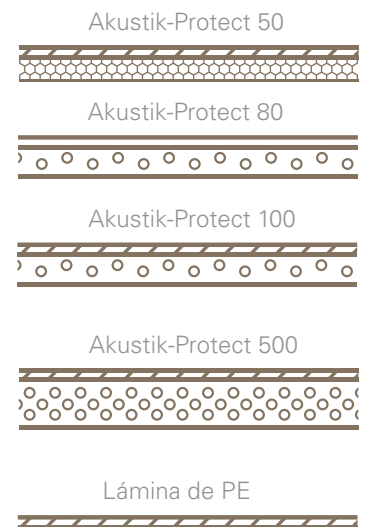
- › freno de vapor integrado
- › propiedades incluso mejores que las de las capas base Akustik-Protect 50, 80 y 100
- › no necesita protección contra la humedad adicional (lámina de PE)

Lámina de PE

En la colocación sobre subsuelos minerales, sin el uso de capas base con protección contra la humedad, es absolutamente necesaria una protección adicional contra la humedad (lámina de PE).

Cinta adhesiva de aluminio

- › para sellar las uniones entre las tiras de la capa base y garantizar así una mayor protección contra la humedad



* El ruido de los pasos se dirige hacia abajo. Es decir, se percibe en las habitaciones del piso inferior; Es decir, que se oye en la habitación en la que se produce el ruido.

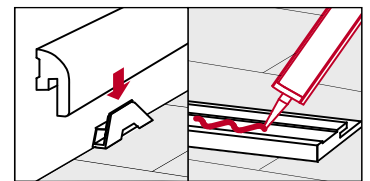
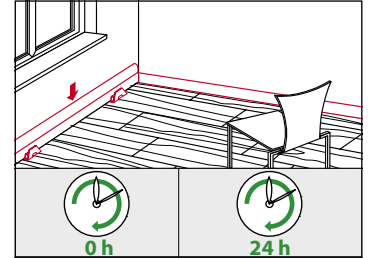
Accesorios

Zócalos

Para un acabado perfecto encontrará en la gama de zócalos de Parador los zócalos decorativos adecuados para todas las referencias de los revestimientos de suelo. La fijación a la pared se realiza mediante el adhesivo de montaje Parador o mediante clips de plástico especiales con una guía de cable incorporada. Remates y esquinas completan la gama.

Indicaciones para el montaje de zócalos

El revestimiento de suelo se puede pisar inmediatamente después de su instalación en el caso de la instalación flotante (aprox. 24 horas). Quitar las cuñas de plástico y colocar el zócalo de Parador con la técnica de clip patentada o con el adhesivo de montaje Parador.



Perfiles de aluminio

Los perfiles de aluminio de Parador resultan adecuados para transiciones, extremos, adaptaciones y escaleras para parquet. Los perfiles base se atornillan al subsuelo o, cuando hay un sistema de calefacción por suelo radiante, se adhieren al subsuelo. Los perfiles de cobertura se colocan, o bien, los perfiles de aluminio se atornillan – ¡y listo!

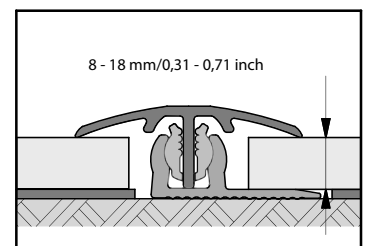
Los perfiles de aluminio resultan adecuados para los revestimientos de suelo con un grosor de 8 a 18 mm.

Nota: Tenga en cuenta también las descripciones de las aplicaciones en la etiqueta del producto.

Perfil de transición

Tamaño de la cubierta: 36 mm

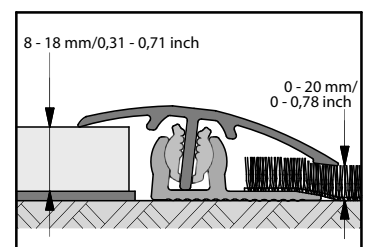
La regulación de inclinación integrada permite una transición de revestimientos de suelo (moqueta, baldosas, etc.) con un grosor de 5 a 20 mm.



Perfil de adaptación

Tamaño de la cubierta: 45 mm

La regulación de inclinación integrada permite una transición del enlucido o de revestimientos de suelo (moqueta, baldosas, etc.) con un grosor de 0 a 20 mm.



Accesorios

Perfil de extremo

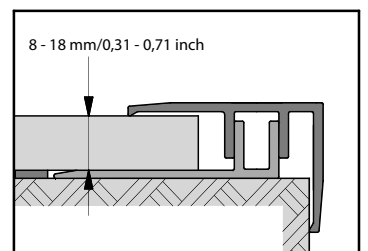
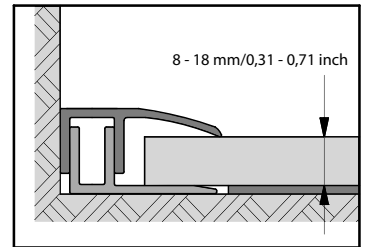
Tamaño de la cubierta: 26 mm

Nota: para revestimientos de suelo con un grosor de entre 8 y 18 mm.

Perfil para escaleras

Tamaño de la cubierta: 28 mm y 23 mm hasta el escalón

Nota: para revestimientos de suelo con un grosor de entre 8 y 18 mm.



Herramientas

Para la instalación del parquet de Parador y el uso de accesorios de Parador necesitará las siguientes herramientas y medios auxiliares:

Una cinta métrica, un lápiz, un serrucho, las cuñas de plástico y el MultiTool de Parador, un martillo, una taladradora, una sierra circular o un serrucho de punta y, si es necesario, adhesivo para la unión de toda la superficie.

Según el ámbito de aplicación, pueden ser necesarios otras herramientas y materiales: "pistolas" para el adhesivo de montaje; sierras de metal para los perfiles de aluminio; cola para juntas Parador D3.

Nota: Para que el suelo colocado también aparezca en detalle con un resultado perfecto, necesitará las correspondientes rosetas de los tubos de calefacción, por ejemplo para cubrir las juntas de dilatación alrededor de los tubos de calefacción que atraviesan el suelo. El comercio especializado le ofrece para estos casos muchos productos para todo tipo de aplicaciones.

Resumen de la instalación

Un suelo de parquet se puede instalar de dos formas: pegándolo sobre toda la superficie o haciendo una instalación flotante. Un suelo de parquet que está completamente pegado es en comparación más silencioso porque se pueden descartar vibraciones y huecos. La instalación flotante de un pavimento de parquet de Parador se puede llevar a cabo rápidamente y sin problemas, aun sin tener conocimientos previos gracias al sencillo sistema Automatic-Click® y es por ello la forma de instalación más utilizada.



Coloque la capa base sobre el subsuelo preparado.



Mida y esquadre la superficie a instalar y corte la primera fila de laminas para adaptarlas a la pared.



Con ayuda de las cuñas de plástico, mantenga una distancia mínima de 10-15 mm respecto a todas las paredes y todos los objetos fijos de la habitación.



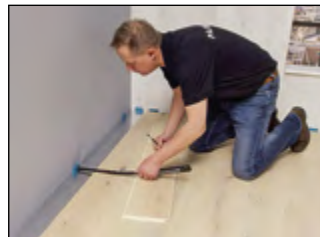
Corte la última lama de la primera línea a la medida necesaria teniendo en cuenta la distancia mínima hasta la pared. La pieza cortada sirve para comenzar la segunda fila.



Comience la próxima fila desde la izquierda. Una simplemente las tarimas en la parte longitudinal de la unión clic. No es necesario pegar las laminas.



Junte las testas con un martillo y un taco protector. Las testas y las juntas longitudinales se cierran automáticamente. Siga con esta instalación en toda la habitación.



Con la ayuda de una pieza sobrante o de la MultiTool de Parador, el trazado de la pared se traslada a la última fila de laminas.



Cubra las juntas de los cantos con zócalos a juego de la amplia gama de productos de Parador.

Encontrará información detallada sobre la instalación a partir de la página 16.

La instalación del parquet Trendtime 3 (espiga), así como del parquet Edition New Classics y del Edition Open Frameworks son diferentes. Encontrará información detallada sobre la instalación a partir de la página 21. En la página 17 encontrará indicaciones especiales sobre la instalación del suelo de parquet Trendtime 8 Haya y Trendtime 8 Roble Multiplank. Por favor, preste atención a las normas de instalación en las siguientes páginas antes de empezar con la instalación. Tener en cuenta estas indicaciones es muy importante para el éxito de la instalación y es una garantía para que pueda disfrutar mucho tiempo su nuevo pavimento de parquet.

Normas de instalación

Las normas de instalación y el montaje mostrado a continuación tienen una validez general. En el interior de cada paquete del correspondiente producto podrá encontrar normas más específicas o diferentes y respectivamente indicaciones vinculantes que tiene que cumplir.

Vídeo de instalación – Instalación correcta de parquet Parador (incl. aceites de tratamiento de superficies)

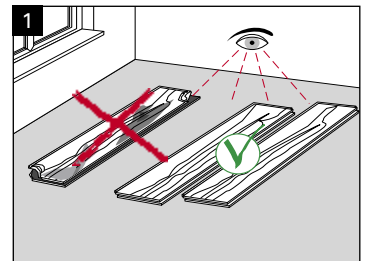
Indicación:

Hacer clic en el texto "Vídeo de instalación", hacer clic en el código QR o escanear el código QR



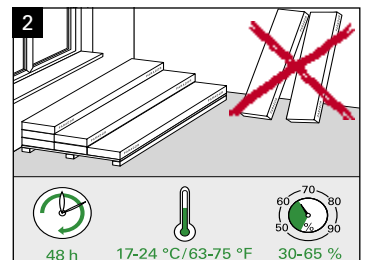
1. Control del material

Compruebe antes y durante la instalación cada una de las lamas de parquet por si tuviesen algún desperfecto (p. ej. debido a un transporte inadecuado) (imagen 1). No puede utilizar lamas en las que se vean fallos o daños. El montaje se debe hacer solo de día o con luz adecuada, en caso contrario posiblemente no pueda reconocer daños o lamas defectuosas.



2. Aclimatización de las lamas antes de la instalación

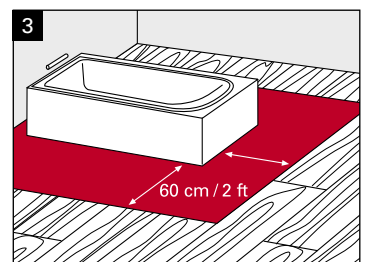
Las lamas de parquet tienen que permanecer un mínimo de 48 horas a una temperatura de 17–24 °C y una humedad del aire de 30–65 % en la estancia donde se vayan a instalar (imagen 2). Es decir, que los paquetes cerrados se tienen que adaptar a las condiciones climáticas de la habitación. En caso de que haya diferencias muy grandes entre el punto de almacenamiento y la habitación de instalación se tiene que prolongar el tiempo de aclimatización. El tiempo se puede acortar en el caso de que las condiciones climáticas sean aproximadamente iguales. Por favor, almacene para ello los paquetes sobre una base plana, sin abrirlos. Sobre todo en los edificios nuevos, donde la humedad del aire es en la mayoría de los casos muy alta, es imprescindible cumplir con estos puntos.



3. Instalación en ambientes húmedos

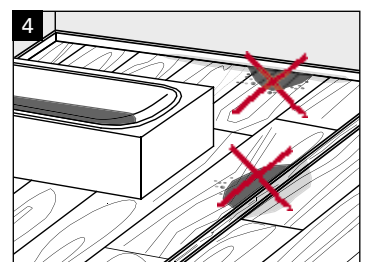
No hay instalación en ambientes húmedos permanentes

No puede instalar el parquet en zonas en las que puedan llegar salpicaduras de agua al suelo. El agua estancada podría entrar en la madera y causar daños duraderos. En estancias o zonas con humedad duradera (sauna, piscinas, etc.) no se debería instalar un parquet porque no se puede excluir el peligro de que la humedad penetre en el suelo. Si quiere instalar un suelo de parquet en el cuarto de baño (recomendación: parquet con aceite natural o "acabado al aceite natural plus" para superficies, así como adhesión de toda la superficie), no lo instale en aquellas zonas donde haya salpicaduras de agua (ducha, bañera, inodoro, lavabo) y que la humedad relativa del aire esté continuamente entre un 35 y un 65 %. Es muy importante evitar que se formen charcos y que quede humedad tanto en las juntas, incluidas las juntas de dilatación, como en los bordes o sobre toda la superficie (imagen 4). Una penetración de agua por debajo del suelo, podría, por ejemplo, originar la aparición de moho.



4. El estado del subsuelo

Todos los subsuelos tienen que estar nivelados (máxima diferencia 3 mm por 1 m de largo), secos y lo suficientemente sólidos. Los desniveles grandes se tienen que igualar con una pasta niveladora. La superficie del subsuelo no debería tener ni grietas ni rupturas. Las partículas sueltas o los subsuelos que no estén pegados completamente (suelos de PVC o moqueta) se tienen que quitar completamente. Los subsuelos minerales/enlucidos tienen que estar suficientemente secos. Por favor, para ello tenga en cuenta las indicaciones del capítulo "Subsuelos".



Normas de instalación

5. Freno de vapor para los subsuelos minerales

Sobre subsuelos minerales secos se tiene que instalar generalmente una lámina de polietileno con un grosor de 0,2 mm o, como alternativa, una capa base de Parador con una protección contra la humedad integrada. Esto evita que la humedad restante llegue a la parte trasera de las tablillas del pavimento. La lámina de polietileno sólo cumple la función de barrera de vapor y debe colocarse y encolarse solapada unos 30 cm en los bordes de las láminas. Bajo ninguna circunstancia esta lámina cumple la función de un aislamiento del edificio. Consulte también el capítulo Capas base.

6. Respetar las juntas de dilatación/distancia hacia la pared

Como ya hemos descrito, la madera dilata según el clima de la estancia. Por eso, es importante mantener durante la instalación de un pavimento de parquet una correspondiente distancia (llamada "junta de dilatación") hacia todas las paredes y hacia todos los objetos fijos, como por ejemplo los tubos de calefacción. Además, se tienen que mantener juntas de dilatación en una instalación que sobrepase las medidas previamente definidas (ver Norma de instalación 7). Una distancia demasiado pequeña con respecto a la pared es el error más frecuente en las instalaciones. Muchas veces no se nota hasta el verano porque el suelo dilata automáticamente en esos meses a causa de la elevada humedad del aire y de la temperatura.

Mantenga una junta de dilatación, es decir una distancia hacia la pared, de un mínimo de 10–15 mm hacia cada lado. Con superficies más grandes, esta junta tiene que ser mayor.

Generalmente se puede decir que:

Por cada metro de suelo se tiene que mantener una junta de dilatación de 2 mm hacia ambos lados de la habitación (ejemplo: habitación con un ancho de 5 m = mín. 10 mm de junta de dilatación a cada lado de la habitación).

Incluso si el material instalado sólo está en contacto con un punto de la habitación (en el que se está trabajando), el material colocado flotante puede comprimirse y doblarse. Los puntos débiles son los marcos de las puertas, los puntos de conexión hacia las escaleras, los tubos de calefacción y los perfiles de cierre.

Los objetos pesados (de más de 350 kg) como, por ejemplo, los muebles y armarios de cocina (el suelo solo se puede mover a un lado), necesitan en el lado opuesto una distancia hacia la pared dos veces más grande. Nosotros aconsejamos montar muebles pesados o muebles empotrados (cocinas, armarios empotrados, acuarios, etc.) antes de hacer la instalación del suelo y de montar éste solamente hasta el zócalo de los muebles. De este modo es más fácil desmontar el suelo en cualquier momento sin grandes problemas. Las juntas de dilatación se tapan en la zona de la pared con zócalos, en otras zonas con perfiles especiales para el suelo. En las zonas de los marcos de las puertas se puede utilizar también masilla elástica para las juntas. Las juntas de dilatación de obra deben incluirse siempre en la instalación encolada en toda la superficie. Las juntas en el enlucido no se tienen que respetar, si se sellan (p.ej. con resina epoxídica). En algunos casos puede ser conveniente incluir la posición de los objetos pesados durante la planificación de la instalación de una superficie de parquet flotante (consejo: al encolar las testas en las zonas de carga se evitan las aberturas de las juntas).

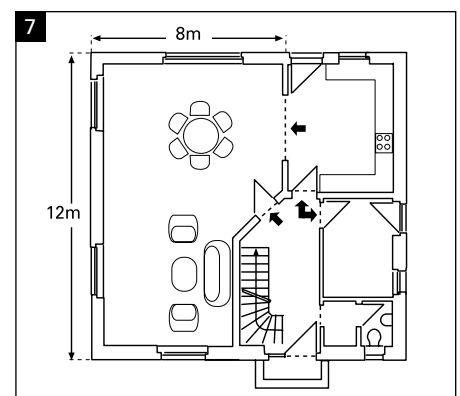
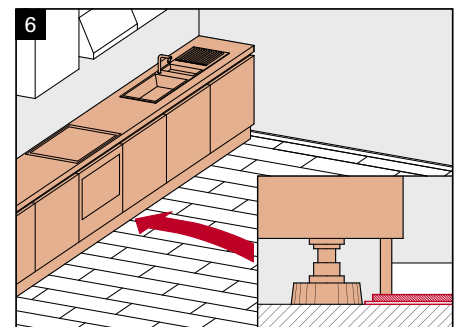
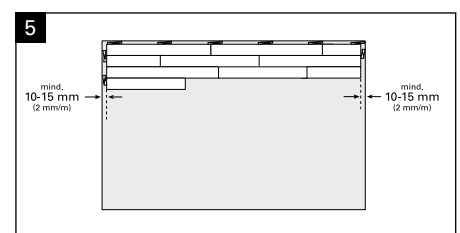
7. Posición de las juntas de dilatación

Dado que un suelo de parquet dilata según las condiciones climáticas, éste necesitará en los siguientes casos unas juntas de dilatación adicionales de mín. 10 mm:

- › superficies grandes (de más de 8 × 12 m)
- › superficies con muchos ángulos
- › una instalación continua de una habitación a la siguiente

Estas juntas de dilatación se tapan con los correspondientes perfiles de transición.

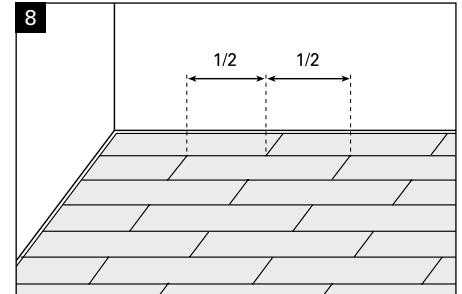
Nota: Los daños que surjan por no dejar juntas de dilatación irán siempre a cargo del instalador.



Normas de instalación

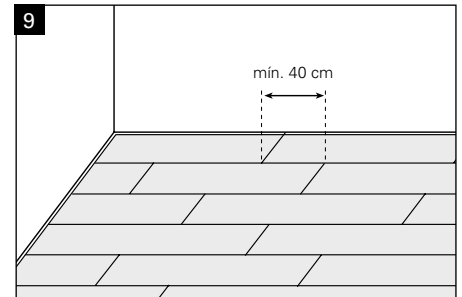
8. Instalación en conjunto y bisel de encaje

Puede hacer una instalación de las tablillas de un suelo tanto en un conjunto regular como en uno irregular. Asegure de todas formas que haya un desplazamiento mínimo del bisel de encaje > 40 cm en las testas.



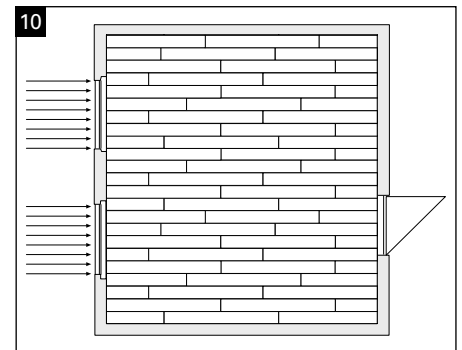
9. Dirección de la instalación/Incidencia de la luz

Por razones ópticas, el borde longitudinal debe quedar paralelo a la incidencia de la luz, es decir, el borde longitudinal debe discurrir en la dirección de la incidencia de la luz. En el caso de que haya varias ventanas, guíese por la ventana más grande. Si el dibujo de planta es muy irregular tiene que buscar la dirección de instalación según el uso de la habitación (vea la norma de instalación 10).



10. Dirección de la instalación/Plano de la estancia

También por razones ópticas, los bordes longitudinales del suelo deben transcurrir paralelos al lado longitudinal de la habitación. La habitación parecerá de esta forma ópticamente más cuadrada y más grande y no estrecha en forma de "tubo".



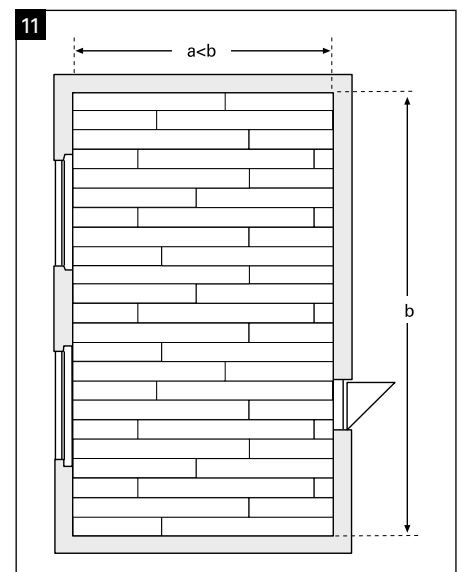
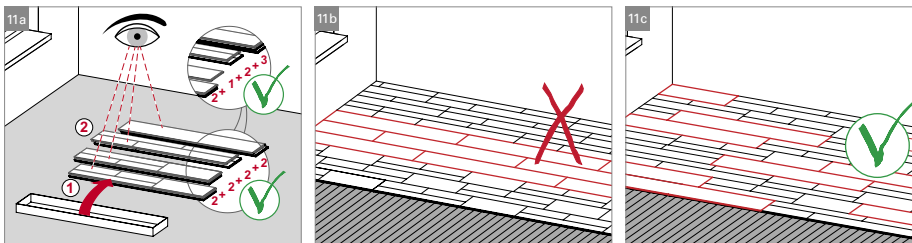
Nota: La instalación debe realizarse desde las áreas claras de la habitación hasta las áreas más oscuras (por ejemplo, desde la ventana hacia la habitación).

11. Instalación con material de varios paquetes

Un pavimento de parquet es un producto natural. Esta naturalidad y su carácter singular se acentúan por irregularidades en el color, la estructura etc. Estas características de la naturaleza pueden variar más o menos fuerte según la clase y el tipo de madera. Por eso, siempre debe procurarse mezclar las lamas de diferentes paquetes durante la instalación para obtener de esta forma una óptica más equilibrada.

Nota: Hay una excepción en el case del suelo Trendtime 8 Roble Multiplank:

En este caso las lamas ya vienen mezcladas de fábrica y se deberán instalar por cajas/ siempre solo de una misma caja. Durante la instalación se deberá mantener la mezcla de lamas de diferentes diseños.



Requisitos de los subsuelos

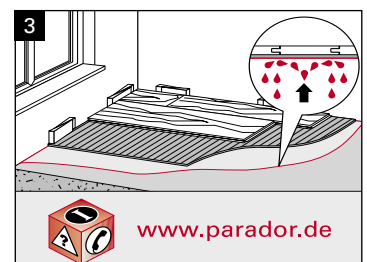
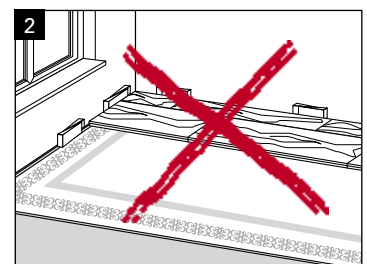
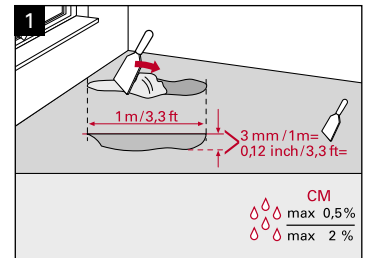
- › El punto principal para la instalación de un pavimento de parquet es un subsuelo sólido, limpio, seco y nivelado.
- › Los desniveles de más de 3 mm por 1 m se tienen que igualar con una masilla adecuada (imagen 1).
- › En una instalación sobre una antigua tarima de madera o planchas de aglomerado se tienen que fijar elementos sueltos en la estructura para reducir el ruido del suelo al pisarlo. La instalación se debe hacer en sentido transversal a la tarima de madera.
- › Las moquetas no son aptas como capa base por razones de humedad y de higiene por lo que se tienen que quitar completamente (imagen 2).
- › Una instalación sobre un suelo de PVC, CV o linóleo existente únicamente es posible si este suelo está pegado completamente y no hay ni elementos sueltos ni una calefacción en el mismo.
- › Los enlucidos no pueden sobrepasar los siguientes grados de humedad:

	Enlucido de anhidrita	Enlucido de cemento
sin calefacción de suelo	máx. 0,5 CM %	máx. 2,0 CM %
con calefacción de suelo	máx. 0,3 CM %	máx. 1,8 CM %

La humedad del enlucido se tiene que controlar generalmente con un instrumento de medición apto para ello. La muestra que se tome del enlucido tiene que ser del último tercio del mismo. El grosor del enlucido se tiene que medir y documentar en todos los puntos de medición. Los valores indicados son válidos para enlucidos sin aditivos. En caso de un enlucido con aditivos o de un enlucido que se seque rápidamente, se tienen que tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

En suelos minerales* se tiene que aplicar de todas formas una lámina de polietileno con un grosor de 0,2 mm como freno de vapor (deje que las tiras se superpongan al menos 30 cm, péguelas en el filo y déjelas en posición vertical en el borde en forma de canaleta, después de haber colocado el zócalo corte lo que sobresalga con una cuchilla). O utilice una capa base de Parador con aislamiento acústico y protección contra la humedad integrada. En el caso de que suba constantemente humedad del subsuelo, es necesario sellar la superficie con un líquido adecuado. En ese caso, no use una barrera de vapor sobre subsuelos de madera (Fig. 3).

* Cemento, enlucido y piedra se consideran subsuelo mineral.



Tipos de instalación

1. Instalación flotante

Se habla de una "instalación flotante" cuando se instala el pavimento de parquet sin que este tenga una unión fija con la capa base. Es decir que se une únicamente una lama con la otra. El suelo se puede mover libremente sobre la capa base, es decir flota por encima. La instalación flotante de un pavimento de parquet de Parador se puede llevar a cabo rápidamente y sin problemas, aun sin tener conocimientos previos gracias a la sencilla técnica clic y es por eso la forma de instalación más utilizada.

2. Instalación pegada

Una forma de instalación alternativa es pegar el pavimento en toda la superficie. En este caso se pega sobre el enlucido mediante una cola especial. Es una forma de instalación duradera, significará que el desmontaje será muy costoso y complicado. Sin embargo, esta variación tiene la ventaja de que reduce el ruido considerablemente y como consecuencia, el suelo es mucho más discreto y, en general, más silencioso. En los productos con unión Automatic-Click® o Allround-Click®, la instalación en el fondo adhesivo no presenta problemas. Las lamas no se tienen que mover sobre el fondo adhesivo, como es el caso cuando se trabaja con otras uniones clic. Esto le garantiza una instalación más sencilla, limpia y más rápida en comparación con pavimentos de parquet tradicionales. Para ello tenga en cuenta la lista de control "Pegar pavimentos de parquet de Parador sobre toda la superficie", que se adjunta en el anexo. Los siguientes suelos de parquet deben adherirse en toda la superficie: Trendtime 3 en espiga, Trendtime 8 Haya elephant skin.

3. Instalación sobre una calefacción de suelo

El parquet de Parador es apto tanto para una instalación flotante, como también para ser pegado sobre toda la superficie sobre una calefacción radiante. La poca resistencia térmica facilita un funcionamiento económico de la calefacción de suelo. En las fichas técnicas encontrará más información, por ejemplo, sobre la resistencia térmica de nuestros suelos de parquet. Durante la instalación/aplicación, tenga en cuenta también la "Lista de control para la instalación sobre una calefacción radiante de agua caliente" en el anexo. No se puede sobrepasar la temperatura de superficie máxima de 29 °C y se debe evitar un proceso de calentamiento demasiado rápido. En la instalación flotante se deberá usar una capa base Akustik-Protect 80, 100 o 500 de Parador.

Nota: Las maderas de haya y arce reaccionan sensiblemente a los cambios de humedad y de temperatura. Como consecuencia se pueden abrir las juntas.

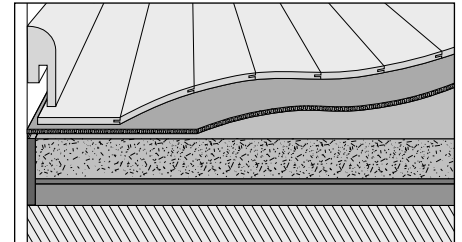
Para una instalación sobre calefacción de suelo eléctrica, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- › Instale únicamente sistemas que dispongan de un sensor y un control de la temperatura
- › No haga ninguna instalación sobre un sistema de calefacción eléctrica que sea viejo (instalaciones llevadas a cabo antes del año 2000)
- › No instale el suelo sobre un radiador eléctrico de acumulación nocturna.

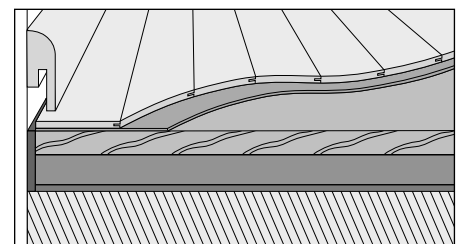
4. Uso de refrigeración de superficies

Según la opinión de expertos, se puede reducir sin problemas la temperatura de una estancia un máximo de 5 °C, si se mantiene un máximo de un 65% de humedad relativa del aire. (Según la normativa alemana sobre la seguridad y salud en los lugares de trabajo, se debería mantener también en estancias particulares "normales" una temperatura mínima de 19 °C en el suelo. En "pisos fríos" aumenta el riesgo de problemas de salud). Los pavimentos de Parador se pueden instalar sin problemas, manteniendo las condiciones mencionadas anteriormente (cumpliendo las instrucciones generales de instalación de Parador). Para instalar el suelo sobre sistemas de calefacción o refrigeración se requiere la autorización previa del fabricante del sistema. Además, se tienen que cumplir los parámetros indicados para la instalación de dichos sistemas. Queda excluida la instalación sobre sistemas de calefacción con radiadores eléctricos de acumulación nocturna.

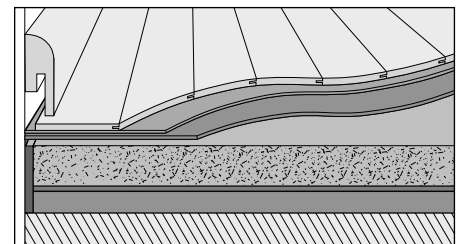
Nota: Tenga en cuenta la influencia de cualquier base de instalación utilizado en el sistema de calefacción por suelo radiante o de refrigeración de superficies.



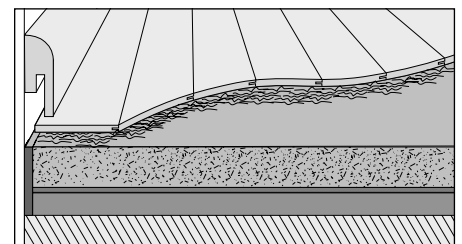
Parquet sobre capa base Akustik-Protect 100 / pavimento mineral



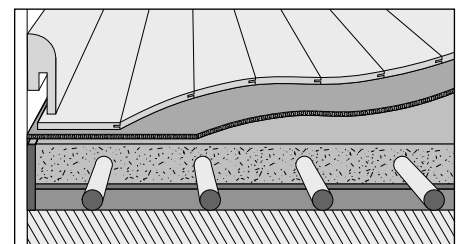
Parquet sobre capa base Akustik-Protect 80 / tarimas de madera



Parquet sobre capa base Akustik-Protect / PVC / pavimento mineral



Parquet completamente adherido



Parquet sobre capa base Akustik-Protect con calefacción de suelo de agua caliente

Montaje

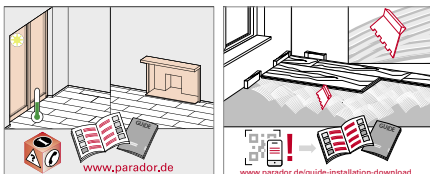
Parquet Basic 11-5; parquet Classic 3025, 3060; parquet Trendtime 3, 4, 6, 8 y parquet Edition Floor Fields con sistema Automatic-Click®

Preparación

Teniendo en cuenta las normas de instalación y después de haber instalado la capa base puede comenzar con la instalación del pavimento. Para obtener una óptica equilibrada entre la primera y la última línea, tiene que medir la anchura de la estancia en sentido transversal a la dirección de instalación y centrar la anchura de las lamas. Instale elementos mezclados de varios paquetes; de esta forma obtendrá una óptica más equilibrada. Tiene que cortar la última tablilla de cada fila a la medida necesaria. Con la pieza restante, que nunca puede ser más corta de 15 cm, se comienza la próxima fila. El bisel de encaje tiene que saltar de una fila a la próxima por lo menos 40 cm ("estilo desordenado"). Por favor, compruebe cada lama antes de instalarla e instale únicamente lamas perfectas.

Nota sobre el suelo Trendtime 8 Haya: tenga en cuenta las siguientes particularidades y características.

- Si desea preservar la durabilidad de su suelo, deberá tener en cuenta los siguientes factores.
- › Mantenga una atmósfera agradable, con una humedad relativa de 40-65% (utilice humidificadores, especialmente durante los meses de invierno, cuando haya chimeneas y ventanas hasta el suelo expuestas a la luz solar o en invernaderos).
- › El suelo de parquet Haya Trendtime 8 de Parador debe adherirse en toda la superficie. (Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del adhesivo correspondiente).
- › Una de las características naturales del suelo de parquet de 3 capas es la formación de juntas y el abarquillamiento cóncavo o convexo de diferentes intensidades.
- › Guarde los paquetes en espacios cerrados con una atmósfera adecuada para el producto. Si hubiese algún paquete abierto, coloque inmediatamente la mercancía. Cierre los paquetes de forma hermética.



Nota sobre el suelo Trendtime 8 Roble Multiplank:

En el caso del suelo Trendtime 8 Roble Multiplank las lamas ya vienen mezcladas de fábrica y se deberán instalar por cajas/siempre solo de una misma caja. Durante la instalación se deberá mantener la mezcla de lamas de diferentes diseños. Consulte también la página 14 (normas de instalación).

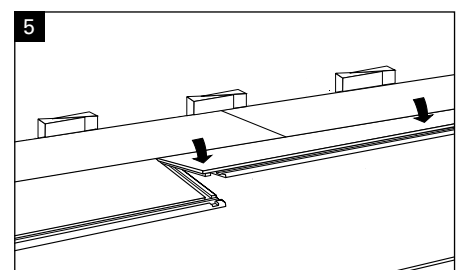
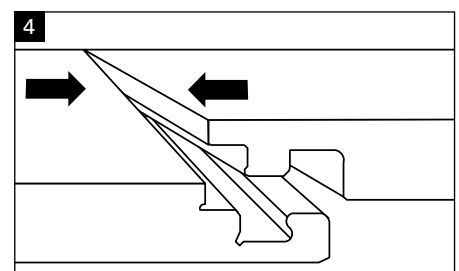
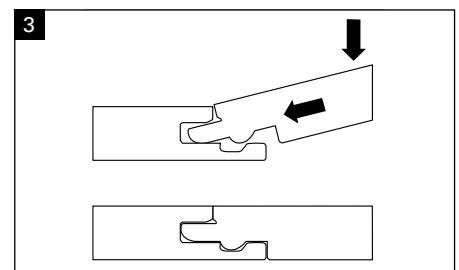
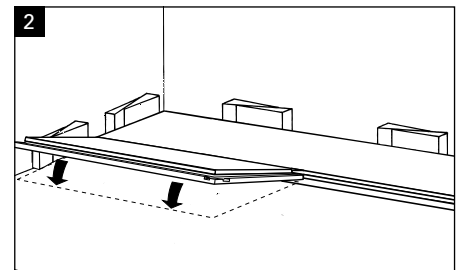
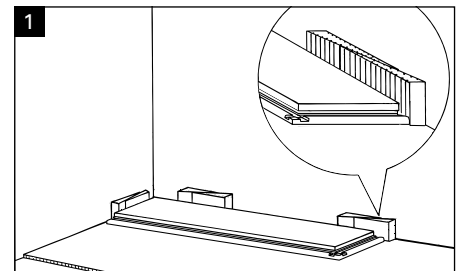
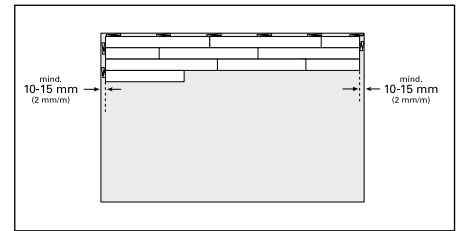
Montaje

Figura 1: Corte primero el macho longitudinal en las lamas de la primera fila con una sierra, a no ser que tenga que cortar de todas formas las lamas de la primera fila. Comience con la primera fila en una esquina izquierda de la habitación y ponga la parte cortada hacia la pared. La distancia necesaria de 10-15 mm hasta la pared se logra con ayuda de las cuñas de plástico de Parador. En caso de que la pared no esté recta, asegure una instalación recta de la primera fila y junte las testas, vea página 19, figura 7.

Figura 2 y 3: Comience por la izquierda con la primera lama de la segunda fila y únala por la parte longitudinal con la primera fila. Junte para ello el macho de la lama con la hembra de la primera en un ángulo de aprox. 25° y lleve la lama hacia abajo. La lama encaja al bajarla, formando un ajuste hermético sin ningún tipo de juego.

Figura 4: La siguiente lama – como todas las demás – se une como ya hemos descrito uniéndolas por la parte longitudinal y llevándolas a la lama anterior antes de bajarlas y juntarlas por las testas. Para hacerlo se tienen que juntar las capas superiores.

Nota: Para una mayor durabilidad, durante la colocación de las lamas de Parador Trendtime 9, recomendamos pegar los bordes de la testa además del encolado completo y necesario (véase la posición de la aplicación de la cola en la página 20: Figura 17). De esta forma, se evitan de forma significativa los cambios provocados por el clima en condiciones de estrés del producto.



Montaje

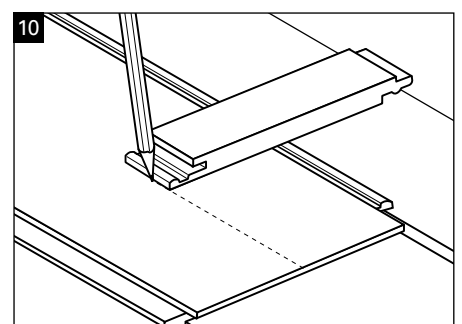
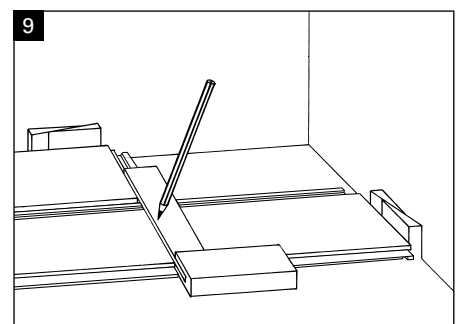
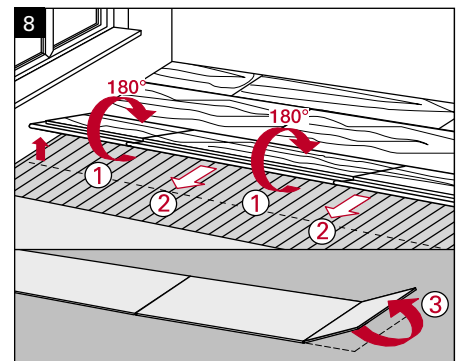
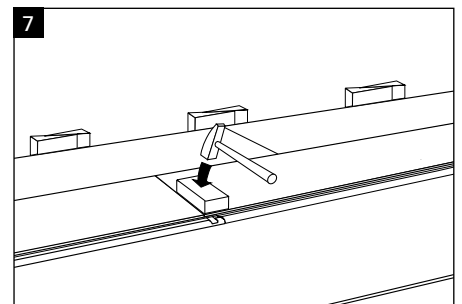
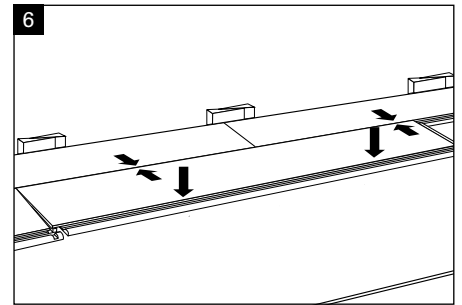
Basic 11-5; Classic 3025, 3060; Trendtime 3, 4, 6, 8 y parquet Edition Floor Fields con sistema Automatic-Click®

Figuras 5 (pág. 18), 6 y 7: El siguiente paso es bloquear la junta longitudinal a lo largo de toda la lama, de izquierda a derecha, simplemente presionándola hacia abajo y hacia el lado. Tenga en cuenta antes de cerrar las testas que la junta longitudinal de la lama haya encajado bien y esté cerrada. Cierre a continuación la testa juntando las dos lamas con un taco protector y un martillo. Tenga en cuenta que las testas estén bien juntas, ya que de lo contrario no sería posible cerrarlas. Siga con la instalación de forma correspondiente.

Figura 8: Para desmontar el suelo levante una fila completa de lamas y sáquela inclinada de la fila anterior. Entonces las juntas de la cabeza se separan, comenzando con la última sección de la lama colocada. De esta forma queda íntegro el mecanismo de cierre y las lamas se pueden utilizar de nuevo. Atención: Evite que las lamas se bloqueen ya que de lo contrario se puede dañar el mecanismo de cierre.

Figura 9: Mida la última pieza con una escuadra (ponga para ello la lama con el lado de la hembra hacia la fila anterior) y córtela. ¡No se olvide de la distancia a la pared! Si trabaja con una sierra de calar ponga la parte superior de la lama hacia abajo; en una sierra circular de mesa la parte superior de la lama tiene que ir hacia arriba.

Figura 10: Mida la última fila con ayuda de una pieza restante de una lama. Observe una distancia de 10–15 mm a la pared.



Montaje

Basic 11-5; Classic 3025, 3060; Trendtime 3, 4, 6, 8 y parquet Edition Floor Fields con sistema Automatic-Click®

Figura 11: Excepto en el caso de una instalación pegada sobre toda la superficie, podrá pisar el pavimento inmediatamente después de haberlo instalado. Ahora solo debe retirar las cuñas de plástico de Parador y colocar los zócalos de Parador con la técnica de clip o con el adhesivo de montaje Parador.

Figura 12: Paredes torcidas: Ajuste la primera fila de forma recta y adáptela a la pared. Para ello, marque (como se muestra en el diagrama) el correspondiente ancho sobre la lama y corte a continuación la lama justo por la marca.

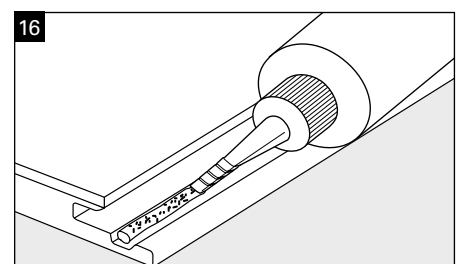
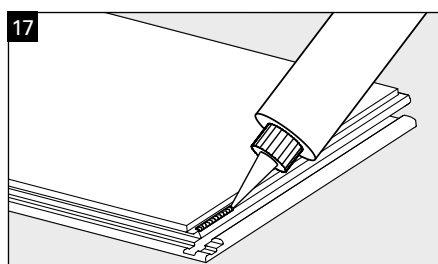
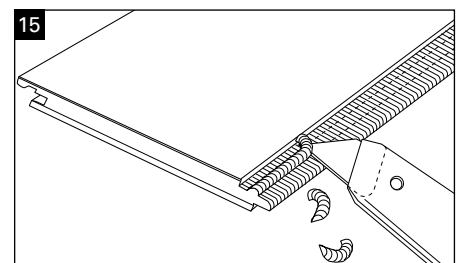
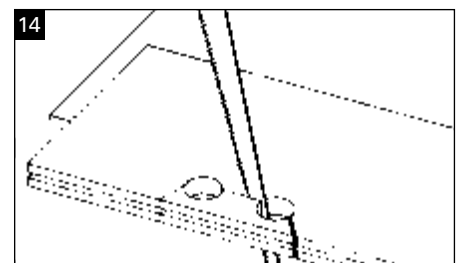
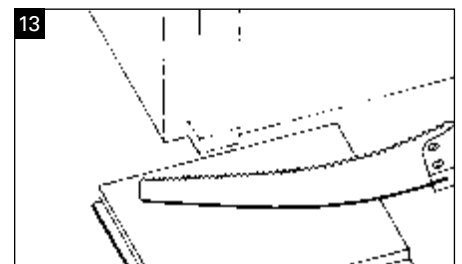
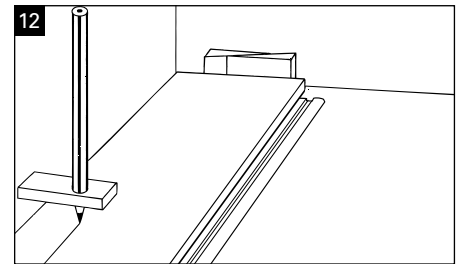
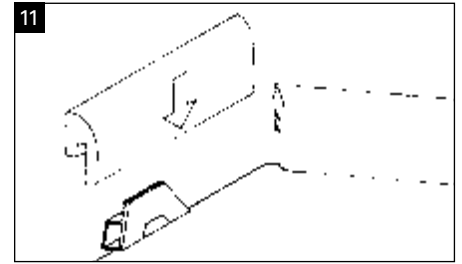
Figura 13: Cómo cortar el marco de una puerta: ponga la pieza restante de una lama (sobre la correspondiente capa base) contra el marco de la puerta y corte el marco a lo largo de la lama.

Figura 14: Cómo hacer huecos para tubos: Seleccione el hueco de tubo con un diámetro 20 mm mayor que el del tubo. Marque los puntos, taladre y corte según la figura en un ángulo de 45°. Póngale cola a la pieza cortada. No se olvide de la distancia a la pared.

Figura 15: Una instalación en puntos que son difíciles de alcanzar: Si no puede juntar las lamas de la forma habitual le aconsejamos que corte la lengüeta de encaje en la parte inferior del macho y que pegue las dos lamas correspondientes. Ponga para ello cola en el macho y junte las dos lamas de forma plana (sistema tradicional de machihembrado).

Figuras 16 y 17: Aplicación de cola: Si los requisitos para el subsuelo de la norma específica del país con respecto a la regularidad (3 mm/1 m) o a la humedad relativa (30–65%) están fuera de la tolerancia específica del parquet, se recomienda una aplicación de la cola (véase la figura 16).

También es aconsejable en las testas (fig. 17) si hace una instalación sobre una calefacción de suelo.



Montaje

Parquet Trendtime 3 (espiga) totalmente pegado con el sistema Allround-Click®

Figura 1: Puesto que una "instalación flotante" puede producir ruidos de ajuste, por ejemplo, cuando se utiliza en condiciones de humedad límite o bajo cargas especiales, Trendtime 3 (espiga) debe adherirse siempre a toda la superficie del subsuelo (cemento, pavimento, etc.).

Lea también la página 33, capítulo: Lista de control para una instalación pegada sobre toda la superficie de un parquet de Parador.

Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.

Preparación

Teniendo en cuenta las normas básicas y después de haber preparado la capa base, puede comenzar con la instalación del pavimento.

Figura 2: En una instalación de las tablillas en espiga, el aspecto de la habitación depende en gran medida de la forma de instalación. Con la dirección de espiga de 0°, la instalación transcurre paralela a las paredes de la habitación.

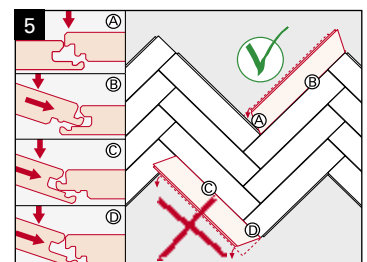
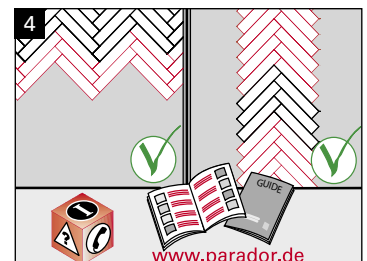
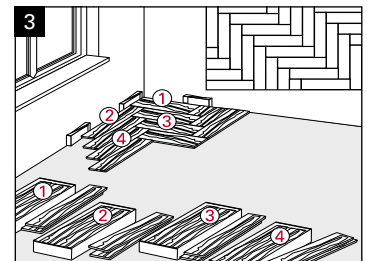
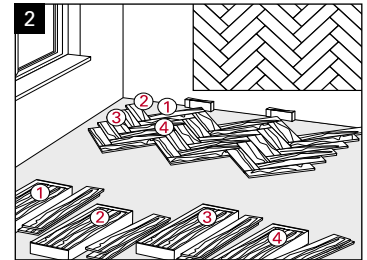
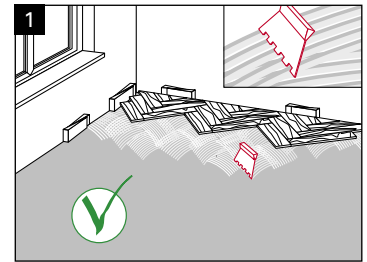
Figura 3: Una superficie en espiga dispuesta diagonalmente en la habitación se conoce como la dirección de la trenza de 45°.

Figura 4: En una instalación con el dibujo en espiga se necesita solamente la lama "universal" desarrollada por Parador. Es decir que no necesita una lama derecha y una izquierda. Con esta lama puede hacer las instalaciones arriba indicadas. No hay que cumplir una dirección de instalación. Puede empezar por una esquina de la habitación (preferiblemente en filas (Figura 4a)) o por el centro de la habitación (preferiblemente en trenzas (Figura 4b)).

Figura 5: Con la dirección de instalación recomendada, debe procurar que las lamas se instalen de tal forma que la hembra quede instalada en dirección a la instalación para poder introducir en ella el macho. En caso de que la ranura se encaje en la lengüeta durante la instalación, se pueden levantar las lamas ya instaladas o la unión de lamas ya instalada, especialmente durante el encolado de toda la superficie.

Notas: Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante, así como los tiempos de aplicación y secado del adhesivo para parquet.

Combine las tablillas de parquet de diferentes paquetes (Figuras 2 y 3). De esta forma, se evita la necesidad de capas superficiales adyacentes similares (por ejemplo, de grano) y se consigue un aspecto equilibrado.



Montaje

Parquet Trendtime 3 (espiga) totalmente pegado con el sistema Allround-Click®

Sistema de instalación

Figura 6: Por favor, compruebe cada lama antes de instalarla e instale únicamente lamas perfectas.

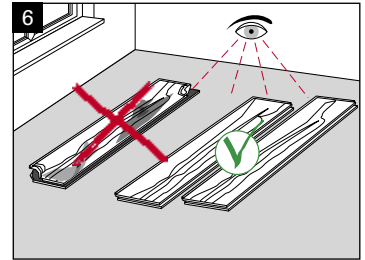


Figura 7: Para definir la dirección principal de la instalación tiene que calcular la mitad de la distancia entre las paredes que están una enfrente de la otra. Después de desplazar este punto paralelamente 3,5 cm, el eje de la instalación está sobre las puntas de la espiga. En caso necesario, este eje se tiene que fijar con un cordel. Las lamas en los márgenes se tienen que cortar. Los cortes de sierra se tienen que efectuar en un ángulo menor a 45° y la lama se tiene que adaptar a la pared. Por favor, tenga en cuenta la distancia del borde de 8–10 mm. Esta distancia del borde alrededor de toda la instalación es necesaria hacia objetos que estén fijos sobre la superficie.

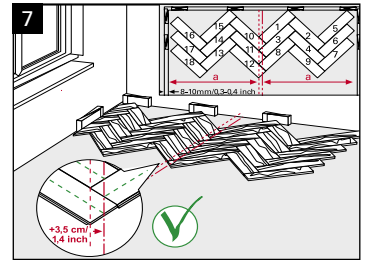


Figura 8: En los espacios triangulares se tienen que instalar lamas que se hayan cortado exactamente. Las lamas en las áreas longitudinales y testas que por su forma no se puedan sujetar por sí mismas, se deben someter a un peso hasta que el adhesivo se haya endurecido para evitar protuberancias (adhesión incorrecta).

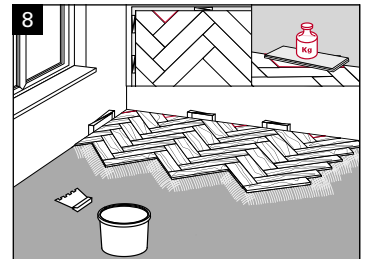


Figura 9: Una vez que el adhesivo se ha secado (aprox. 24 horas), el suelo estará listo para su uso. Ahora solo debe retirar las cuñas de plástico de Parador y colocar los zócalos de Parador con la técnica de clip o con el adhesivo de montaje Parador.

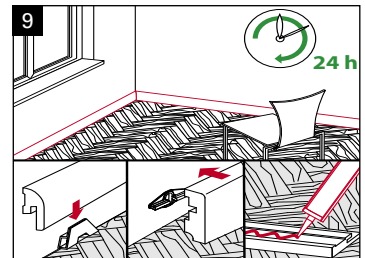
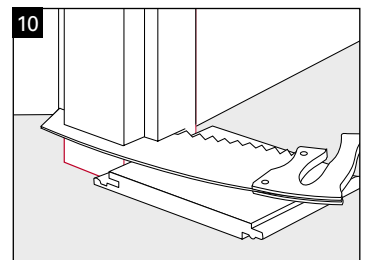
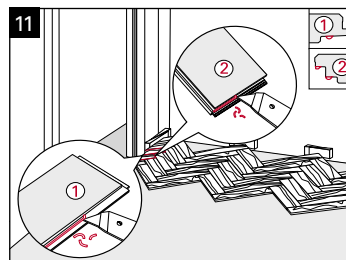


Figura 10: Cómo cortar el marco de una puerta: Ponga una pieza restante de una lama contra el marco de la puerta y corte el marco a lo largo de la lama. Ponga una pieza restante de una lama sobre una capa base de aprox. 2 mm de alto, para imitar la altura del adhesivo.

Figura 11: En los puntos en los que no se puedan encajar las lamas (marcos de puertas, tubos de calefacción etc.) tiene que hacer la junta horizontal. Para ello, tiene que cortar con un cúter las lengüetas de encaje.

Nota: Si la instalación flotante de Trendtime 3 es inevitable en casos excepcionales, las tablillas de parquet deberán encolarse por todos los lados.



Montaje

Parquet Edition New Classics con unión machihembrado

Preparación

Teniendo en cuenta las normas básicas y después de haber preparado la capa base, puede comenzar con la instalación del pavimento.

Figura 1: El parquet Edition New Classics está compuesto de dos módulos para obtener la óptica de espiga. En una fila se pueden instalar siempre solamente tablillas de uno de los dos módulos.

Sistema de instalación

Figura 2: Las lamas se tienen que pegar sobre toda la superficie del enlucido. La instalación se tiene que hacer en conjunto inglés, es decir que las testas tienen que saltar de una fila a la próxima por la mitad de la longitud de la lama. De este modo se obtiene una óptica de instalación suave y homogénea.

También es posible hacer una instalación con uniones más libres, como puede apreciar en la parte inferior de la figura. El bisel de encaje tiene que saltar de una fila a la próxima por lo menos 40 cm.

Por favor, compruebe cada lama antes de instalarla e instale únicamente lamas perfectas.

Dibujos de instalación

Figura 3: Hay diferentes ópticas de instalación y, por lo tanto, diferentes efectos en la habitación. Nos gustaría presentar aquí tres variantes:

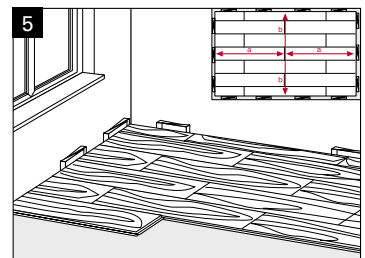
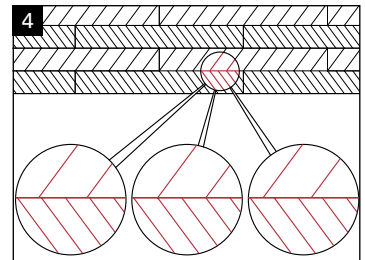
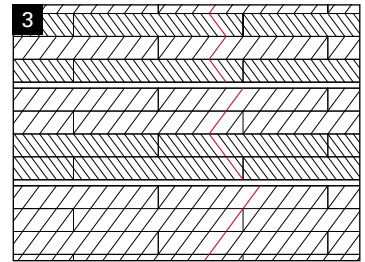
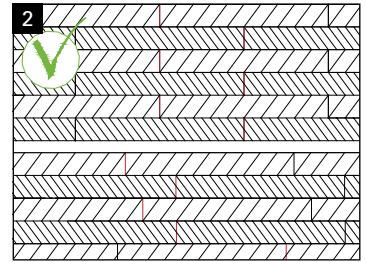
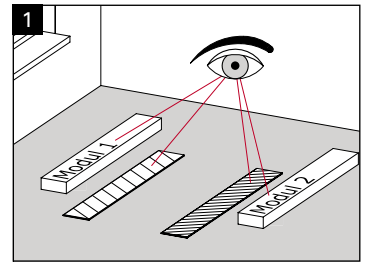
Variante 1: instalación habitual, 1 tipo de módulo por fila

Variante 2: trenza doble, 2 filas cada una de ellas con un tipo de módulo

Variante 3: óptica de instalación diagonal, usar para toda la estancia tablillas de un solo módulo

Figura 4: Sobre todo en una instalación mezclada se tiene que prestar atención a las transiciones de las tablillas cuando se comienza con una fila nueva. Desplazando las tablillas lateralmente se pueden optimizar las transiciones de los pasadores. Tenga en cuenta que puede haber un bisel mínimo que no se puede evitar.

Figura 5: Para obtener una óptica equilibrada entre la primera y la última línea, tiene que medir la anchura de la estancia en sentido transversal a la dirección de instalación y centrar la anchura de las lamas.



Montaje

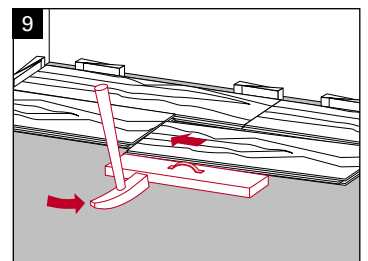
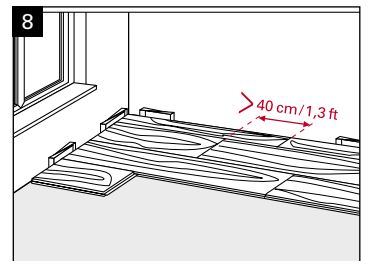
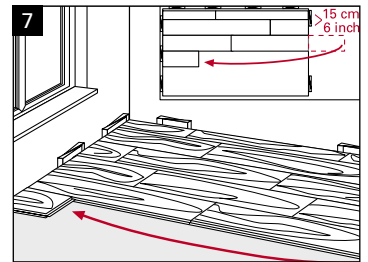
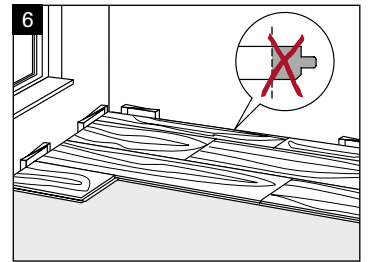
Parquet Edition New Classics con unión machihembrado

Figura 6: Corte primero el macho longitudinal en las lamas de la primera fila con una sierra, a no ser que tenga que cortar de todas formas las lamas de la primera fila. Comience con la primera fila en una esquina izquierda de la habitación y ponga la parte cortada hacia la pared. La distancia necesaria de 10-15 mm hasta la pared se logra con ayuda de las cuñas de plástico de Parador.

Figura 7: Tiene que cortar la última tablilla de cada fila a la medida necesaria. Con la pieza restante, que nunca puede ser más corta de 15 cm, se comienza la próxima fila.

Figura 8: El bisel de encaje tiene que saltar de una fila a la próxima por lo menos 40 cm ("estilo desordenado").

Figura 9: Una las lamas con ayuda de un taco golpeador y un martillo y presione la lama que esté montando contra la anterior hasta que se cierre la junta.



Montaje

Parquet Edition Open Frameworks con conexión machihembrado suelta y fija

Preparación

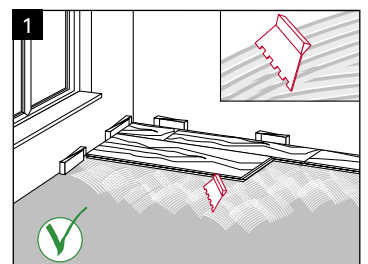
Teniendo en cuenta las normas básicas y después de haber preparado la capa base, puede comenzar con la instalación del pavimento.

El Parquet Open Frameworks consta de cuatro módulos diferentes (lamas) y cuatro elementos de diseño diferentes.

Figura 1: Por lo general, este recubrimiento de suelo está diseñado para que se adhiera completamente a la superficie del subsuelo.

Los machos (machos sueltos y zonas de machos en las lamas) no tienen que pegarse en las zonas de ranura.

Asegúrese de que dispone de suficientes machos sueltos (lamas estrechas y elementos de diseño un macho cada uno y lamas anchas y elementos de diseño dos machos cada uno).

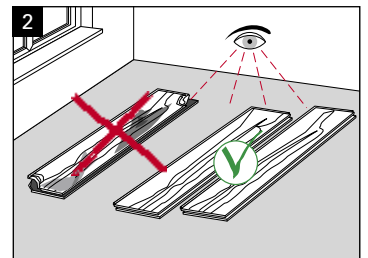


Sistema de instalación

Las lamas se tienen que pegar sobre toda la superficie del enlucido. El macho de Parador se debe utilizar para la unión de las lamas y los elementos de diseño (la fuerza definitiva del adhesivo se alcanza a las 24 horas). Los machos se insertan en una ranura de la lama/ranura del elemento de diseño del lado de la cabeza o, dependiendo del patrón de instalación deseado, también en la ranura de la lama/ranura del elemento de diseño del lado longitudinal. De este modo, no se necesitan lamas/elementos de diseño a la izquierda y a la derecha.

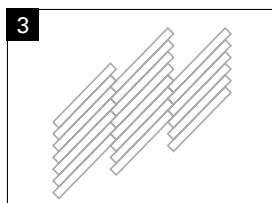
Figura 2: Por favor, compruebe cada lama y elemento de diseño antes de instalarlos e instale únicamente lamas y elementos de diseño perfectos.

El encolado completo de las lamas/elementos de diseño hace necesario comprobar constantemente si todas las juntas están cerradas. Justo antes de que se alcance el tiempo de secado del adhesivo, se debe tener en cuenta, por ejemplo, el posible desplazamiento de las juntas debido al uso de un taco golpeador o de la MultiTool de Parador, o bien se debe realizar la comprobación mencionada anteriormente y volver a cerrar las juntas abiertas.

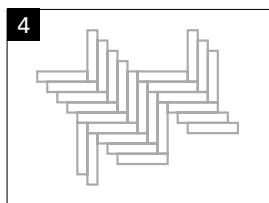


Dibujos de instalación

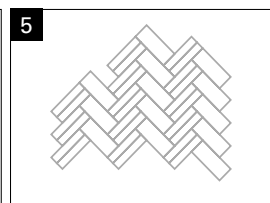
Figuras 3 a 7: La conexión con machos sueltos y fijos permite diferentes variantes de instalación. A continuación se muestran algunos ejemplos de variantes de la colocación en espiga.



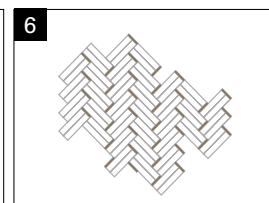
En espiga Single



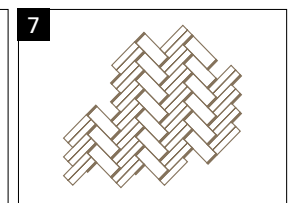
Instalación sencilla



Formato mixto



Con elementos de diseño



Formato mixto con elementos de diseño

El parquet Edition Open Frameworks permite un gran número de variantes adicionales de instalación (por ejemplo, Basic, en escaleras, en bloque, etc.).

Montaje

Parquet Edition Open Frameworks con conexión machihembrado suelta y fija

Montaje

A modo de ejemplo se muestra la instalación del parquet Edition Open Frameworks en la instalación longitudinal estándar.

Figura 8: Recuerde incorporar las particularidades de la habitación y, para obtener un patrón de instalación uniforme, prepare la superficie como corresponda.

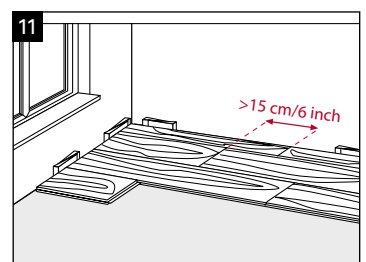
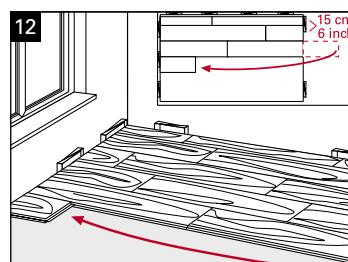
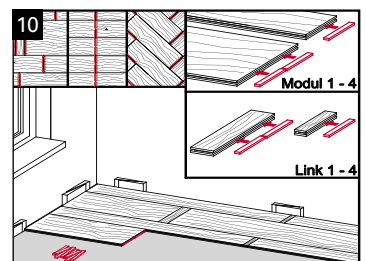
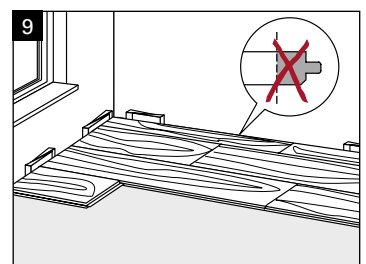
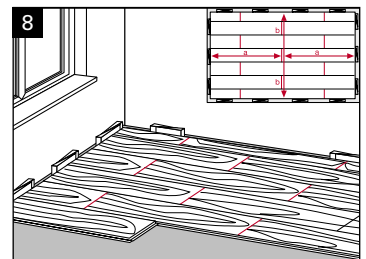
Figura 9: Corte primero el macho longitudinal en las lamas de la primera fila con una sierra, a no ser que tenga que cortar de todas formas las lamas de la primera fila. Comience con la primera fila en una esquina izquierda de la habitación y ponga la parte cortada hacia la pared. La distancia necesaria de 10 a 15 mm hasta la pared se logra con ayuda de las cuñas de plástico de Parador.

Figura 10: Inserte los machos en la ranura del lado de la cabeza (1 macho en cada caso para las lamas estrechas o los elementos de diseño pequeños y 2 machos en cada caso para las lamas anchas o los elementos de diseño grandes).

Figura 11: El bisel de encaje también debe saltar al menos 15 cm de fila a fila (para una instalación longitudinal estándar).

Figura 12: Tiene que cortar la última tablilla de cada fila a la medida necesaria. Con la pieza restante, que nunca puede ser más corta de 15 cm, se comienza la próxima fila. El último elemento se ensambla con una palanca y un martillo. Si se forman juntas transversales, el bisel de encaje debe ser de 15 cm mínimo.

Nota: Instale el macho adecuado en cada caso (prácticamente en todas las lamas y elementos de diseño).

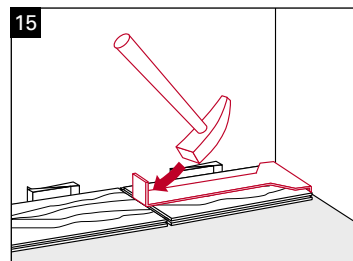
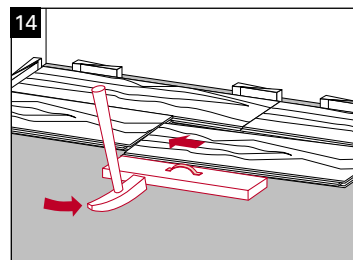
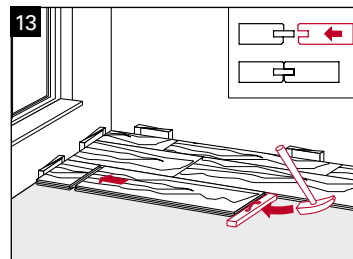


Montaje

Parquet Edition Open Frameworks con conexión machihembrado suelta y fija

Figuras 13, 14 y 15: Encaje las lamas con un taco golpeador o con la MultiTool de Parador y un martillo en los bordes longitudinales y en las testas; presione la lama contra la lama anterior hasta que la junta esté cerrada.

El suelo estará listo para su uso después de la instalación y el secado del adhesivo (aprox. 24 horas). Ahora solo debe retirar las cuñas de distancia y colocar los zócalos de Parador con la técnica de clip o con el adhesivo de montaje Parador.



Mantenimiento, limpieza y cuidado

Los pavimentos de parquet de Parador son fáciles de limpiar y de cuidar gracias a su acabado ennoblecido. Para que pueda disfrutar mucho tiempo de su suelo, lea aquí algunas indicaciones para el mantenimiento, la limpieza y el cuidado del mismo:

Mantenimiento

Informaciones generales para mantener el valor de su pavimento de parquet:

- › 30-65% (excepción: 40-65% en el caso de la madera de haya) de humedad relativa es el nivel óptimo para los suelos de parquet de Parador y la recomendada para el bienestar de las personas.
- › Evite la arena y la suciedad, ya que ambas tienen un efecto similar al del papel de lija.
- › Quite inmediatamente la humedad que se pueda encontrar sobre el suelo.
- › Friegue solamente con un paño un poco húmedo.
- › No utilice productos de limpieza ni ceras y no le saque brillo al suelo. Porque de lo contrario reduciría la belleza del mismo.
- › Ponga almohadillas de fieltro en las sillas y mesas. Utilice sillas de oficinas de ruedas blandas o proteja las zonas de mucho uso con los correspondientes plásticos de protección.
- › No utilice máquinas de vapor.
- › Utilice los productos de la gama de Parador para el cuidado y la limpieza de suelos.

Evitar daños

Al igual que con todos los demás revestimientos de suelos, también debería proteger su nuevo pavimento de parquet de la suciedad utilizando medios para protegerlo (alfombras) (Figura 1). Para proteger la madera contra rasguños, tiene que poner bajo las patas de las sillas, de las mesas y de los muebles las correspondientes almohadillas de fieltro (Figura 2). Utilice sillas de oficinas, carros y contenedores de ruedas blandas (tipo W según EN 12529) (Figura 3). También puede proteger el suelo en zonas de mucho uso con los correspondientes plásticos de protección (disponibles en comercios especializados en productos de oficina). No es necesario poner cera o sellar el pavimento de parquet acabado al barniz, ya que este trabajo no mejoraría ni la óptica ni la clase de uso del pavimento. **Le aconsejamos que limpie con regularidad su parquet en seco con un aspirador (cepillo suave) o una escoba. Debería hacer una limpieza con un paño un poco húmedo únicamente cuando tenga manchas muy resistentes en el suelo. Lo importante en este caso es que la fregona o el paño estén bien escurridos y que no se formen charcos de agua sobre el suelo.**

Limpieza general tras la instalación

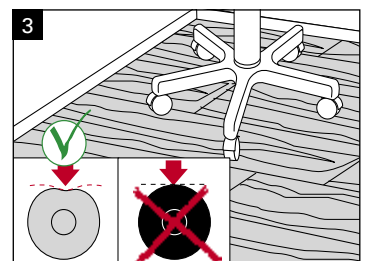
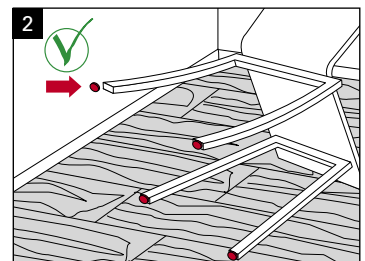
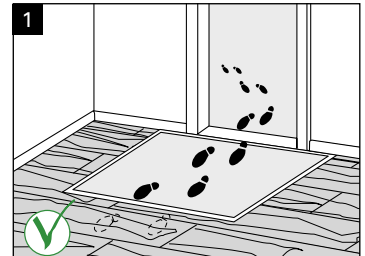
- › Quite el polvo de taladrar y otras partículas sueltas con una escoba o una aspiradora con los cepillos levantados.
- › Friegue el suelo con un paño húmedo, en caso necesario aplicando un producto de limpieza y de mantenimiento habitual.
- › Hay que tener cuidado de limpiar el suelo con un trapo húmedo, nunca mojado.

Limpieza de mantenimiento

- › Quite polvo, pelusa y partículas sueltas con una escoba o con el aspirador (con los cepillos puestos).
- › Limpie la suciedad localizada con un paño húmedo.
- › Para el cuidado y el mantenimiento periódicos, recomendamos el set de mantenimiento de Parador, que incluye productos de limpieza y cuidado especiales.
- › En el caso de manchas resistentes limpie el suelo con un paño húmedo y con productos de limpieza de Parador. Utilice únicamente los productos de limpieza y de mantenimiento aptos para el correspondiente acabado del parquet de la gama de productos de Parador.

Reparar rasguños y daños

- › Con el kit de reparación Premium de Parador se pueden arreglar los puntos dañados.
- › Para reparar pequeños arañazos utilice el lápiz de retoque de barniz de Parador.



Mantenimiento, limpieza y cuidado

Mantenimiento de superficies lacadas y superficies con acabado al aceite natural / aceite natural plus / aceite (aceite UV) / professional ("barniz")

Nota: Las pautas de mantenimiento mencionadas sirven también para los suelos de parquet con acabado al barniz extramate professional. El mantenimiento no puede variar de las pautas indicadas para las superficies lacadas.

Utilice productos de la gama Parador para el cuidado de todas las superficies de parquet. Además de los productos de cuidado de Parador, existen diferentes sistemas de aceite, aceite/cera o cera disponibles en el mercado. Debería decidirse por un sistema. En caso que se aplique un sistema en combinación con agua, tenga en cuenta que el suelo se debe fregar solamente con un paño húmedo que no gotee. Asegúrese de que el paño esté siempre bien escurrido. Evite que se formen charcos de agua sobre el suelo.

Las superficies con acabado al aceite natural/aceite natural plus/ aceite (aceite UV) de Parador se pueden tratar con todos los productos de limpieza y cuidado disponibles en el mercado para superficies con aceite natural y superficies con acabados con aceite (aceite UV) que se seque al aire o por secado por oxidación.

Las superficies listas para ser ocupadas no requieren un cuidado inicial para su mantenimiento duradero, independientemente de la deformación/carga. La máxima absorción de aceite de la superficie de las tablillas del parquet se realiza en fábrica (véase la excepción siguiente para el parquet Basic 11-5).

Sin embargo, siempre es necesario un cuidado regular, en función del estrés.

Tenga en cuenta las correspondientes indicaciones de aplicación y el etiquetado del fabricante del producto que haya elegido.

Renovación completa mediante pulido

Si se tiene que renovar el pavimento de parquet por daños o cualquier otro problema, tiene que lijar toda la superficie del pavimento en el caso de un parquet acabado al barniz o al aceite (aceite UV). También puede hacerse parcialmente en el caso de los suelos con aceite natural y de las superficies con "acabado al aceite natural plus". Cada vez que se lije el pavimento se le quitará, según los daños que tenga, una capa de aproximadamente 0,5 mm. Un parquet se puede lijar sin ningún problema varias veces. Para el cuidado de la superficie que se tiene que ejercer posteriormente a este trabajo, puede aplicar uno de los correspondientes productos para acabados al barniz o al aceite habituales en los comercios especializados. Podrá elegir entre diferentes productos para un acabado al barniz, al aceite o a la cera. Usted puede utilizar todos los sistemas que los fabricantes aconsejen para un pavimento de parquet. Un suelo completamente lijado también se puede tratar con el aceite de cuidado profesional de Parador para suelos de madera auténtica de la gama de Parador.

Mantenimiento de acabados pulidos/con relieve

Los acabados pulidos y con estructura requieren un elevado trabajo de mantenimiento y se manchan fácilmente. Ponga especial atención aquí a las zonas más grandes y limpias. Los suelos con relieve se deberían limpiar siguiendo la estructura del relieve.

*En el caso de los productos de la gama Parquet Basic 11-5, se recomienda un primer mantenimiento para conservar a largo plazo el estado original de Parador (utilice aceites para el cuidado de perfiles de la gama Parador).

Plantilla Protocolo de aceptación para fabricantes cualificados

Señor/Señora: _____ Número de pedido: _____

Calle: _____ Número de protocolo: _____

Código postal/Población: _____ Fecha: _____

Instalado el: _____

Pos.	Cantidad (prevista)	Cantidad (efectuada)	Artículo
1	_____ m ²	_____ m ²	Quitar revestimientos existentes/base por m ²
2	_____ m ²	_____ m ²	Instalación de suelos
3	_____ m	_____ m	Perfiles incorporados
4	_____ m	_____ m	Colocación de zócalos
5	_____ Unidad(es)	_____ Unidad(es)	Acortar puertas
6	_____ Unidad(es)	_____ Unidad(es)	Acortar marcos de puerta
7	_____ Unidad(es)	_____ Unidad(es)	Cambiar lamas

Particularidades/Comentarios: _____

La valoración del suelo se ha llevado a cabo de pie, sin que dé la luz por los laterales o haya cualquier otra refracción de luz (p.ej. contraluz) y sin desviarse de la situación de uso. El suelo no muestra defectos o daños. Se ha entregado la presente guía de limpieza y mantenimiento para el suelo instalado al usuario/cliente.

Firma usuario final y/o comprador

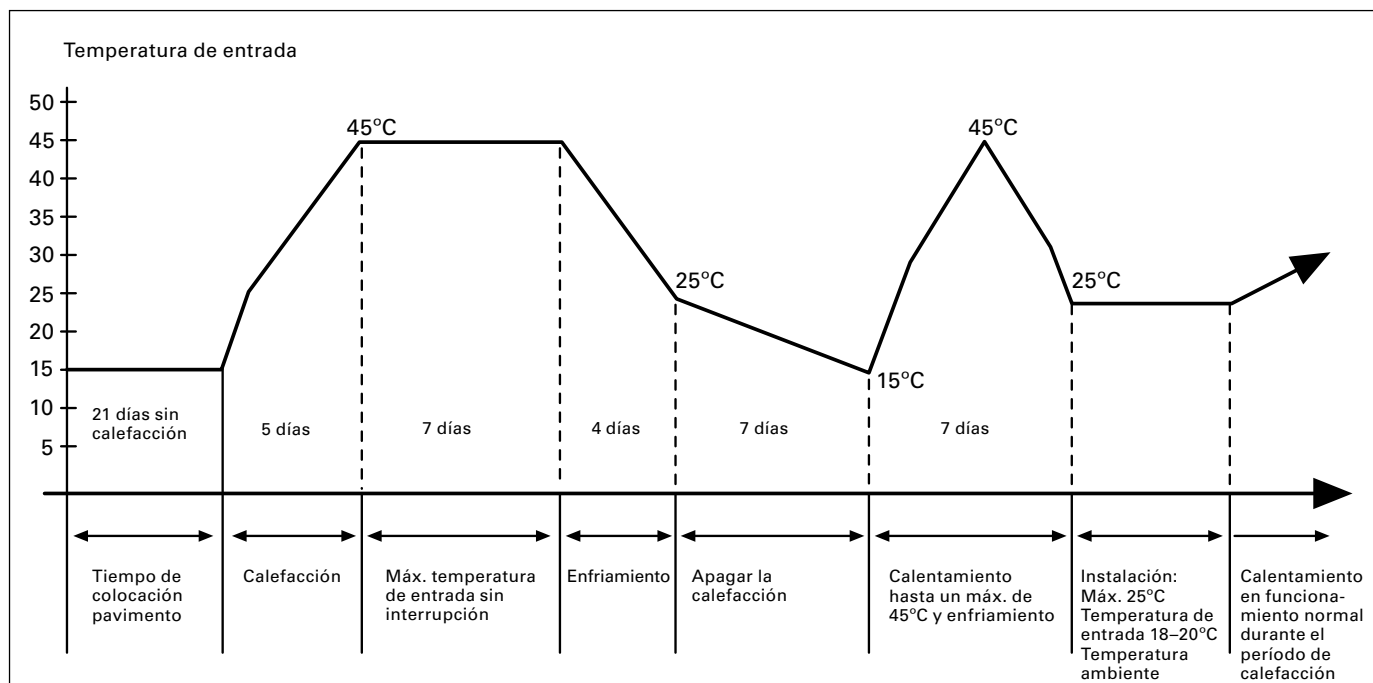
Fecha, lugar

Lista de comprobación para la instalación de una calefacción de suelo de agua caliente

Generalmente se tienen que calentar todos los suelos minerales antes de la instalación de un pavimento de parquet, de tal forma que no pueda quedar ninguna humedad que pueda causar daños al pavimento. Este trabajo se tiene que hacer en todas las épocas del año, tanto en invierno como en verano. Los enlucidos tienen que haber sido calentados según lo requieren las normas habituales (DIN). Tienen que estar secos como mínimo 21 días antes de calentarse. Le recomendamos calentar el suelo según el siguiente esquema o según el protocolo de calentamiento de la plantilla. Por favor, tenga en cuenta las indicaciones adicionales del albañil y del instalador de la calefacción.

Nota: Véase también el apartado "Variantes de instalación": Instalación sobre una calefacción de suelo

Diagrama de calentamiento para una calefacción de agua caliente



Recuerde: La temperatura de la superficie del pavimento de parquet no debe sobrepasar los 25 °C (máx. 29 °C).

Diagrama para una calefacción de agua caliente (plantilla)

Cuando se trate de una nueva instalación de una calefacción de suelo de agua caliente, se tiene que realizar un protocolo de calentamiento del suelo.

1. a) El _____ se terminaron los trabajos del enlucido.
b) Se ha utilizado cemento , anhidrita enlucido.
c) El grosor del enlucido tiene una media de _____ cm.
2. a) El _____ se comenzó con el calentamiento del suelo _____ y se fue calentando con un aumento de 5°C (precalentamiento) diarios hasta llegar a los 45 °C.
b) Esta temperatura máxima se ha mantenido _____ días (previsto: 7 días) sin reducir la temperatura durante las noches.
c) Del _____ hasta el _____ (previsto: 4 días) se fue reduciendo la temperatura diariamente en intervalos de 5 °C.
d) Del _____ hasta el _____ (previsto: 7 días) se apagó la calefacción.
e) El _____ se comenzó nuevamente con el calentamiento del suelo y el _____ se alcanzó la temperatura de 45 °C.
f) Al alcanzar la temperatura de 45 °C se fue reduciendo la temperatura un máx. de 10 °C diariamente (máx. 25 °C) hasta alcanzar la temperatura ambiental de aprox. 18–20 °C para la instalación de un suelo laminado o de parquet.
3. ¿Durante el tiempo de calentamiento y enfriamiento estaban las habitaciones ventiladas pero evitando corrientes? sí
4. Las últimas mediciones de humedad mostraron en los puntos marcados una humedad restante de un _____ %.
(Valor permitido: enlucido de anhidrita máx. 0,3 CM %, enlucido de cemento máx. 1,8% CM %)
5. Con la presente se justifica que se puede hacer una instalación sobre la presente calefacción de suelo.

Para el propietario/cliente:

Lugar/Fecha/Firma/Sello

Las presentes indicaciones son una información para el instalador (de la calefacción de suelo), o bien, para el propietario. Las indicaciones no representan ningún derecho de garantía. En caso de duda tiene que seguir las normas del albañil/instalador de la calefacción.

Lista de control “Pegar pavimentos de parquet de Parador sobre toda la superficie”

Los pavimentos de parquet de Parador también se pueden pegar sobre toda la superficie. Los productos Trendtime 3, Edition New Classics con conexión machihembrada y Open Frameworks con conexión machihembrada suelta y fija están diseñados para la instalación encolada en toda la superficie y no son aptos para una instalación flotante. La instalación encolada en la superficie completa presenta varias ventajas con respecto a la instalación flotante. Tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- › Los fabricantes de colas aconsejan para pegar el pavimento en toda la superficie únicamente colas de uno o dos componentes libres de agua y de disolventes con poliuretano o cola con disolventes según la norma DIN 281. Deben seguirse las especificaciones del fabricante del adhesivo, especialmente en lo que se refiere a la aplicación del mismo (por ejemplo, uso de la espátula adecuada para la aplicación del adhesivo).
- › Parador recomienda los adhesivos T54 FC y 151 Objekt de la empresa Sika. Estos adhesivos son aptos para todo tipo de maderas comunes, como el haya o el roble. En caso de tener preguntas específicas, diríjase al fabricante de la cola y cumpla con la correspondiente hoja de informaciones técnicas.
- › El subsuelo tiene que estar seco, nivelado, libre de grietas, limpio, tiene que ser apto para pegar un producto sobre el mismo y debe estar por debajo de los valores de humedad correspondientes. El tratamiento previo depende de las indicaciones del fabricante de la cola.
- › Los enlucidos no pueden sobrepasar los siguientes grados de humedad:

	Enlucido de anhidrita	Enlucido de cemento
sin calefacción de suelo	máx. 0,5 CM %	máx. 2,0 CM %
con calefacción de suelo	máx. 0,3 CM %	máx. 1,8 CM %

- › Tiene que mantener una distancia mínima de 10 mm respecto a todos los objetos fijos de la habitación (ver normas de instalación 6 y 7).
- › Las juntas de dilatación que se encuentren en el subsuelo se tienen que mantener. Adicionalmente se aconsejan juntas de movimiento para puertas, habitaciones y cada 15 m (en sentido vertical y transversal).
- › En una instalación pegada sobre toda la superficie también tiene que tener en cuenta las indicaciones generales de las instrucciones de montaje.
- › Para más información, vea la página web del fabricante del pegamento (p.ej. www.sika.de) o póngase en caso de duda en contacto con los técnicos de Parador.

parador.de/es

Vinilo | Modular ONE | Parquet
Laminado | ClickBoard | Paneles
Zócalos y accesorios

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Alemania

Teléfono +49 (0)2541 736 678
info@parador.de
www.parador.de
www.facebook.com/parador

Versión: 5/2021 © Parador
Sujeto a errores y modificaciones