

Instrucciones de colocación y cuidado

versión compacta – Suelo laminado

MeisterDesign. laminate con técnica UniZip

MEISTER

Medidas preparatorias, superficies de colocación e indicaciones generales

**Videotutorial
UniZip**

Preparación

Antes de abrirlos, los paquetes se deben aclimatar hasta que se adapten a la temperatura de la habitación. Para ello, déjelos en el suelo sin abrir y en posición plana durante aprox. 48 horas (en invierno 3-4 días) (fig. 1) en el centro de la habitación en la que desee colocarlos. No deposite los paquetes delante de paredes húmedas o recién empapeladas. Antes de comenzar con la colocación del suelo, ya deberán estar instaladas las puertas exteriores y ventanas, así como los trabajos de pintura y barnizados ya concluidos. La temperatura ambiente deberá ser de aprox. 20 °C (mínimo 15 °C), la humedad relativa del aire de aprox. el 30-65%.

La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas técnicas generalmente reconocidas teniendo en cuenta el VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C, DIN 18 356 "Trabajos de parquet" o DIN 18 365 "Trabajos de revestimientos". Por lo tanto, la superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Las irregularidades de la superficie de tres milímetros o más por el primer metro, y de dos o más milímetros por metro corriente siguiente deberán ser niveladas de acuerdo a la norma DIN 18 202, tabla 3, línea 4 (fig. 2). Recomendamos la Hoja de información técnica O2 de la Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik (Asociación alemana de parquet y técnica de suelos) y de la BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos).

Las superficies minerales pueden tener, según el método CM, una humedad residual de como máx. el 2% (para calefacción por suelo radiante 1,8%); los pavimentos de anhidrita, un máximo de 0,5% (para calefacción por suelo radiante 0,3%) (fig. 3). Los valores límite para llevar a cabo el método KRL son del 80 % de la humedad relativa para pavimentos no calentados y del 75 % de la humedad relativa para pavimentos calentados (ficha técnica TKB 18; DIN EN 17668). Para la colocación sobre una calefacción por suelo radiante con o sin función de refrigeración, ver las fichas técnicas separadas.

Sobre todas las superficies minerales (a excepción de los pavimentos de asfalto colado) se deberá colocar una lámina de PE (valor SD \geq 75 m) como barrera contra el vapor (fig. 4). Las zonas de los bordes de las juntas deberán traslaparse por lo menos 20 centímetros o pegarse en las

juntas, o bien puede utilizarse una base aislante MEISTER con barrera contra el vapor integrada. De acuerdo a con las condiciones vigentes de la construcción, en habitaciones y superficies sin sótano la placa del suelo deberán bloquearse, según la norma DIN 18 195, contra la humedad procedente de la tierra para evitar daños causados por la humedad. Se recomienda eliminar los revestimientos de suelo textiles, como p. ej., moquetas, vellón, etc., no solo por razones técnicas de colocación, sino también por razones higiénicas (fig. 5).

Los suelos de MEISTER también pueden colocarse sobre suelos ya existentes como p. ej., placas y baldosas cerámicas o suelos de piedra, siempre que estos suelos estén pegados completamente y no muestren puntos sueltos. Además, debería usted colocar sobre estas superficies una lámina de PE (valor SD \geq 75 m) como capa separadora (fig. 6).

No se debe utilizar ninguna barrera contra el vapor sobre PVC existente, tabloneros de madera, tableros derivados de la madera, tableros OSB, placas de yeso laminado, etc. (fig. 7 + 8).

Si la superficie de colocación tiene más de 10 metros de largo o de ancho (fig. 9), es obligatorio utilizar una junta de dilatación. Cúbrela con un perfil de transición. Estas juntas son importantes para la transición entre dos habitaciones contiguas, en pasos de puertas (fig. 10), pasillos y habitaciones angulosas.

Utilice un perfil de ajuste o de remate para crear transiciones uniformes con superficies o revestimientos de suelo adyacentes más bajos o remates para umbrales, azulejos, baldosas o similares adyacentes más altos. Los escalones pueden rematarse con un perfil de cantos de escaleras.

Los suelos MEISTER no son aptos para la colocación en áreas húmedas/áreas mojadas (cuarto de baño, sauna, piscina etc.). Los suelos laminados MeisterDesign. laminate LC 150, LD 150, LB 150, LL 150, LD 200, LD 250, LL 250 y LS 350 también pueden instalarse en áreas húmedas (clase W0-I, p. ej., el cuarto de baño). Quedan excluidas de su aplicación las áreas exteriores y las salas húmedas, como p. ej., duchas, saunas, aseos públicos y salas con desagües (fig. 11); ver la ficha técnica separada.

Además, todos los revestimientos de suelo MEISTER son aptos para colocarse en jardines acristalados de la vivienda (fig. 12). Debe evitarse la radiación solar intensa y el calentamiento instalando sistemas de protección solar y de ventilación. Durante todo el año debe predominar una temperatura típica de una sala de estar. La temperatura superficial del suelo no debe superar los 29 °C de manera permanente; ver la ficha técnica separada.

Para todos los revestimientos de suelo MEISTER colocados de manera flotante recomendamos montar los objetos o muebles pesados (p. ej., cocinas, islas de cocina, etc.) antes de colocar el suelo, e instalar este solo hasta debajo del zócalo (fig. 13).

Revise los tabloneros a la luz del día antes de colocarlos para comprobar si presentan fallos o daños, así como para comprobar el color y la estructura (fig. 14).

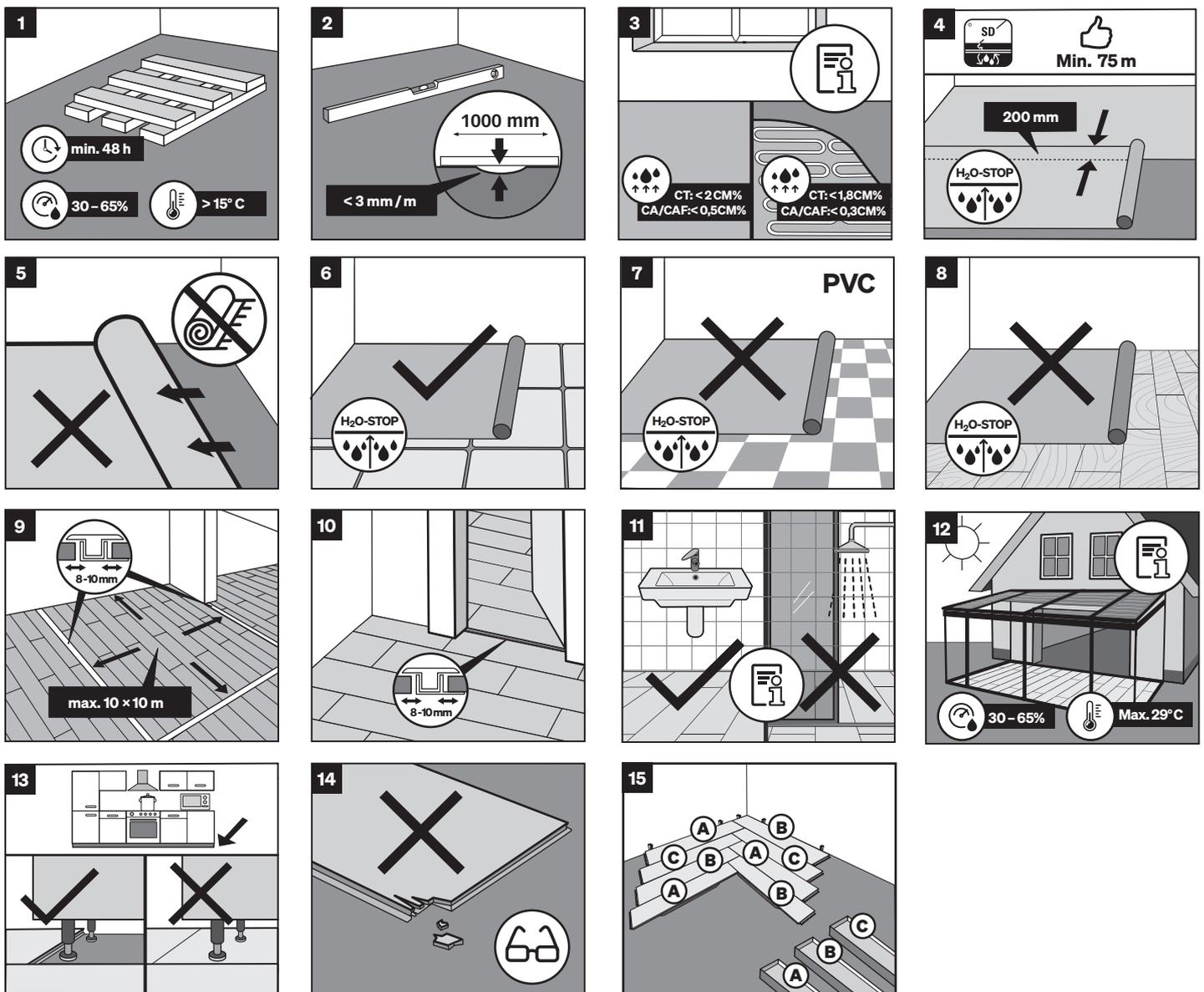
Clasifique los tabloneros antes de proceder a su colocación de tal manera que obtenga después la estructura y el color del suelo deseados (fig. 15). No podrán ponerse reclamaciones por la mercancía que ya haya sido colocada.

Medidas preventivas

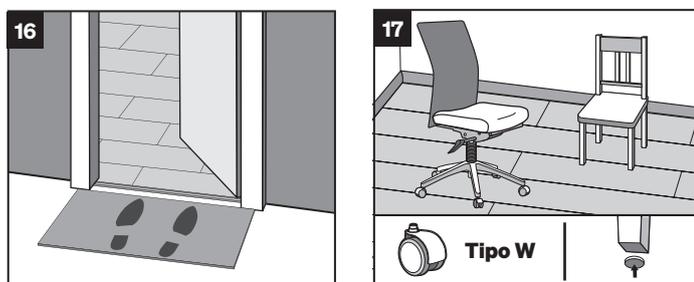
Para proteger el suelo de la suciedad, en el área de entrada siempre debe haber una zona limpia-piés suficientemente amplia (p. ej., un felpudo, una alfombra) (fig. 16).

Además, deben colocarse fieltros adhesivos en las patas de los muebles y las sillas; las sillas de oficina, las cajoneras con ruedas, etc., con ruedas direccionables deben estar equipadas con una superficie de rodamiento blanda y normalizada (tipo W) (fig. 17).

Preparación



Medidas preventivas



Colocación

Fig. 1

Necesitará las siguientes herramientas y medios auxiliares para colocar el suelo laminado MeisterDesign. laminate con técnica UniZip: martillo, sierra eléctrica o de calar, eventualmente taladro, metro plegable, lápiz, bloque de impacto MEISTER, cuñas (cuñas distanciadoras), tensor, escuadra o falsa escuadra, eventualmente lámina de PE (valor SD \geq 75 m). Si los productos no están equipados de fábrica con un recubrimiento Silence, para aislar debe emplear las bases aislantes de MEISTER acorde con el sistema. Cualquier otro tipo de base aislante deberá tener una estabilidad de presión equivalente (valor CS \geq 60 kPa).

Fig. 2

Antes de colocar el suelo, elimine la suciedad, las piedrecillas y demás de la superficie de colocación.

Fig. 3

Sobre todas las superficies minerales (a excepción de los pavimentos de asfalto colado) se deberá colocar una lámina de PE en forma de bandeja que actúe como barrera contra el vapor. Las zonas de los bordes de las juntas deberán traslaparse por lo menos 20 centímetros o colocarse pegadas en las juntas. Otra alternativa es utilizar una base aislante MEISTER con barrera contra el vapor integrada.

Fig. 4

Tienda la base aislante MEISTER correspondiente que tenga una estabilidad de presión > 60 kPa.

Fig. 5

Antes de colocar los tablonos, examínelos a la luz del día para identificar posibles defectos de color y estructura. No se aceptarán reclamaciones sobre mercancía ya colocada.

Fig. 6

Coloque los tablonos mezclados de distintos paquetes.

Unión en espiga en diagonal (opción 1)

Fig. 14

Para conseguir una distancia uniforme a todas las paredes, marque una línea de colocación con ayuda de un cordel entizado.

Fig. 7

Comience con la colocación en una esquina de la habitación. Al primer tablón se le cortará tanto la lengüeta de la parte larga como corta.

Fig. 8

Deje –con la ayuda de cuñas– una distancia de 10 milímetros hasta la pared. Del segundo tablón solamente deben serrarse las lengüetas del lado longitudinal.

Fig. 9

A continuación, inserte el segundo tablón con el lado frontal en el lado longitudinal del primer tablón.

Fig. 10 + fig. 11

Después, introduzca el tercer tablón con el lado longitudinal en el primer tablón. A continuación, con ayuda del bloque de impacto MEISTER, fije el tercer tablón por el lado corto en el segundo tablón.

Fig. 12 - fig. 14

Puede continuar con el procedimiento según este esquema. Asegúrese de que introduce en primer lugar los tablonos por el lado longitudinal, antes de juntar los tablonos por el lado corto.

Fig. 15

Coloque la primera espiga hasta la pared/la esquina de la habitación. Las partes restantes que queden de los tablonos podrán utilizarse eventualmente al principio de la siguiente hilera. La primera espiga deberá fijarla con cuñas, de manera que la espiga no se deslice con la colocación posterior.

Fig. 16 + fig. 17

Antes de continuar con la siguiente hilera, compruebe si puede utilizar posibles piezas restantes. En la colocación posterior, tenga en cuenta que en primer lugar debe introducir los tablonos con el lado longitudinal y después fijar el lado frontal.

En determinadas situaciones no es posible introducir el tablón en el lado longitudinal y a continuación fijar el lado frontal. Con esta unión especial, el tablón se puede fijar en cualquier dirección posible, de manera que primero se introduce, p. ej., el lado frontal y el elemento se fija por el lado largo.

Coloque la superficie en este orden hasta el final de la habitación. Los tablonos que terminen directamente en la pared se cortarán de modo tal que se mantenga una distancia de 10 milímetros hasta la pared.

Colocación de unión en espiga en paralelo (opción 2)

Fig. 18

Para conseguir una distancia uniforme a todas las paredes, marque una línea de colocación con ayuda de un cordel entizado.

Comience con la colocación en el medio de la habitación en un lado de la pared. Para que la colocación sea simétrica, la línea de colocación debe desplazarse $\frac{1}{4}$ de la anchura del inglete desde el centro de la habitación.

Fig. 9

Inserte el segundo tablón con el lado frontal en el lado longitudinal del primer tablón.

Fig. 10 + fig. 11

Después, introduzca el tercer tablón con el lado longitudinal en el primer tablón. A continuación, con ayuda del bloque de impacto MEISTER, fije el tercer tablón por el lado corto en el segundo tablón.

Fig. 18

Puede continuar con el procedimiento según este esquema hasta llegar al sexto tablón. Alinee los tablonos juntos junto a la línea de colocación y córtelos en paralelo a la pared. Ahora puede alinear el denominado lado corto (en forma de triángulo) junto a la línea de colocación con una distancia uniforme de 10 milímetros hasta la pared, y fijarlo con cuñas. Asegúrese de que introduce en primer lugar los tablonos por el lado longitudinal, antes de juntar los tablonos por el lado corto.

Fig. 19

Coloque la primera espiga hasta la pared opuesta. Las partes restantes que queden de los tablonos podrán utilizarse eventualmente al principio de la siguiente hilera de espigas. La primera espiga deberá fijarla con cuñas, de manera que la espiga no se deslice con la colocación posterior.

Fig. 20 + fig. 21

Antes de continuar con la siguiente hilera, compruebe si puede utilizar posibles piezas restantes. En la colocación posterior, tenga en cuenta que en primer lugar debe introducir los tablonos con el lado longitudinal y después fijar el lado frontal.

En determinadas situaciones no es posible introducir el tablón en el lado longitudinal y a continuación fijar el lado frontal. Con esta unión especial, el tablón se puede fijar en cualquier dirección posible, de manera que primero se introduce, p. ej., el lado frontal y el elemento se fija por el lado largo. Coloque la superficie en este orden hasta el final de la habitación. Los tablonos que terminen directamente en la pared se cortarán de modo tal que se mantenga una distancia de 10 milímetros hasta la pared.

Fig. 22

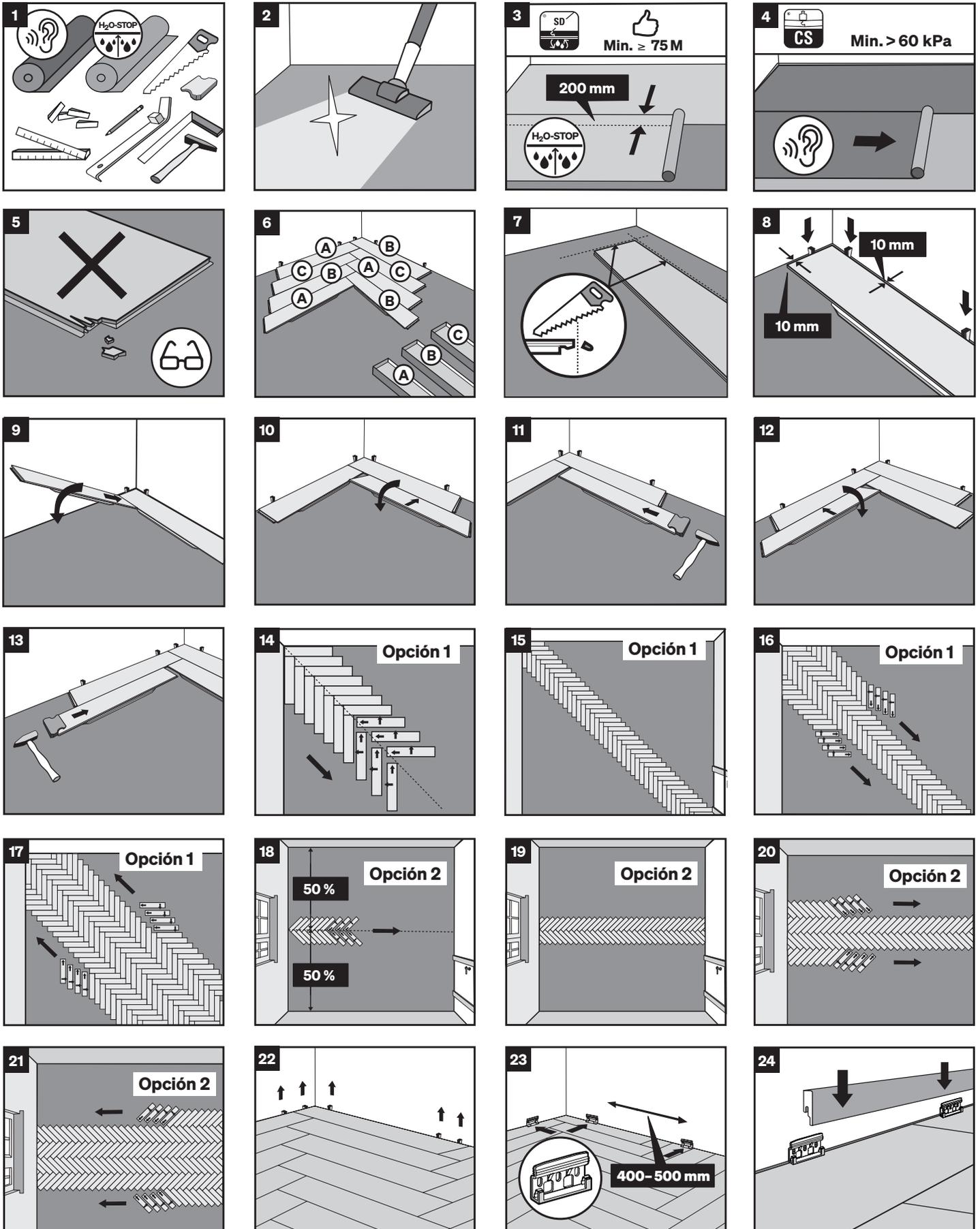
A continuación deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes.

Fig. 23

Atornille los clips del rodapié a la pared dejando una distancia entre ellos de 40-50 centímetros. Para conseguir que el rodapié quede bien fijado, procure no situar los clips en una zona irregular de la pared.

Fig. 24

El listón se coloca por arriba en el clip y se presiona hacia abajo. Con vistas a garantizar una buena sujeción del listón, en las juntas longitudinales de los listones el clip se coloca sobre la junta solapándose hasta la mitad. Evite el contacto de los listones con cualquier producto de sílica.



Limpieza y cuidado

La calidad no acaba con la colocación.

Ha comprado un producto de calidad "made in Germany". Con estas instrucciones de limpieza y de cuidado recibe toda la información importante para conservar el valor y una apariencia óptica bonita de su suelo. Con poco tiempo y esfuerzo conseguirá disfrutar de su nuevo suelo MEISTER.

Los productos MEISTER están basados en materiales seleccionados que son tratados por expertos experimentados con la tecnología punta para conseguir un resultado de calidad "made in Germany". En esta calidad premium se incluye un asesoramiento fundado y un servicio excelente. Por este motivo, solamente encontrará los productos MEISTER en el comercio especializado selecto.

1. El cuidado adecuado

En su suelo ideal también se incluye el cuidado adecuado. MEISTER completa su paleta de productos con una serie de productos de cuidado de gran calidad de la empresa Dr. Schutz. Los productos de limpieza y de cuidado compatibles con el suelo consiguen que su suelo tenga un aspecto excelente de forma duradera. Aunque para el cuidado diario (eliminación de polvo suelto) basta con usar una aspiradora, para conservar el valor de los suelos es necesario limpiar y cuidar de manera regular las superficies con los productos de cuidado de Dr. Schutz.

Tenga en cuenta que al limpiar el suelo solamente ha de humedecerse ligeramente. De manera ideal, la película de agua debería ser ligeramente húmeda, es decir, debería secarse pasado un minuto.

Incluso aunque haya manchas difíciles, no deben usarse productos agresivos. Para manchas y suciedades persistentes, puede utilizarse el Quitamanchas Elatex Dr. Schutz* (quitamanchas universal).

2. Conservación del valor / Medidas preventivas

Una temperatura ambiental de aprox. 18-22 °C y una humedad relativa del aire de aprox. el 30-65% son factores que contribuyen a su bienestar personal y son la base de un clima ambiental de la habitación sano. Con un clima ambiental como el descrito contribuirá a mantener en condiciones óptimas su suelo, el cual, como cualquier material de madera, reacciona a las condiciones climáticas a las que está expuesto.

Si existe una humedad relativa del aire más baja y al mismo tiempo unas temperaturas más elevadas conducen a un proceso de contracción en el material de madera, el suelo se seca. Si detecta en sus habitaciones de manera duradera una humedad relativa del aire inferior al 30%, es recomendable utilizar un humidificador del aire. De esta manera, evita que el suelo MEISTER se seque de manera extrema. Una humedad extrema, al igual que en todos los materiales de madera, provoca una absorción de la humedad que puede conllevar un incremento de la longitud y del grosor.

Entrada de suciedad:

La mayoría de la suciedad entra en la vivienda desde el exterior y se deposita sobre el suelo. Por este motivo, recomendamos instalar en el área de entrada una zona suficientemente amplia para limpiarse los pies (p. ej. un felpudo). Por favor, piense que la suciedad, como por ejemplo arena o pequeñas piedras, actúan como un papel de lija sobre todos los pavimentos y pueden causar arañazos poco estéticos. Por este motivo, también han de colocarse fieltros adhesivos en las patas de las sillas y los muebles. Las sillas de oficina, los contenedores rodantes o con rodillos direccionables deben estar equipados con una superficie de paso blanda y normalizada (tipo W). Si es posible, utilice para los muebles protectores deslizantes claros que no transfieran el color. Igualmente, las macetas/jardineras de terracota o arcilla pueden provocar manchas de decoloración. Le rogamos que utilice bases adecuadas que no transfieran el color.

3. Limpieza al finalizar la colocación

Los suelos MEISTER recién colocados deben limpiarse al finalizar la colocación y antes de ser utilizados para eliminar suciedades que hayan aparecido durante la colocación.

La limpieza al finalizar la colocación del **suelo laminado MeisterDesign. laminate** se realiza con el limpiador de laminados Dr. Schutz* diluido en agua en la proporción 1:200. Limpie el suelo con una mopa bien escurrida y, a continuación, neutralícelo con agua.

Limpieza y cuidado

4. Limpieza cotidiana

Suelos laminados MeisterDesign. laminate

Para la limpieza diaria de la suciedad es suficiente con pasar la aspiradora o barrer. Para la limpieza convencional, el limpiador de laminados Dr. Schutz* se diluye en agua en la proporción 1:200 cuando sea oportuno. El suelo ha de limpiarse humedeciéndolo ligeramente con un trapo que no deje pelusas previamente empapado en esta solución y bien escurrido. Las manchas, marcas de tacón y otras suciedades adheridas deben limpiarse con quitamanchas Elatex Dr. Schutz* (quitamanchas universal) o un limpiador de laminados Dr. Schutz* no diluido y una almohadilla blanca que no arañe. A continuación, limpiar humedeciendo ligeramente hasta eliminar por completo los restos de suciedad y de productos de limpieza.

5. Información general sobre la limpieza y el mantenimiento

No dejar nunca los suelos MEISTER húmedos o mojados durante períodos más prolongados. Por este motivo, durante la limpieza siempre deberá tenerse cuidado para que, a ser posible, ésta se realice en seco (con una mopa, una escoba, una aspiradora) o humedeciendo el suelo sólo ligeramente (con trapos escurridos) y para que no se formen "charcos" en el suelo. Los purificadores de vapor no son adecuados para el cuidado del suelo. No utilizar líquidos ni polvos abrasivos, limpiadores sanitarios o disolventes fuertes ya que estos productos pueden agredir la superficie del suelo.

Por favor, utilizar únicamente productos de limpieza adecuados. Las manchas problemáticas en los suelos laminados MeisterDesign. laminate pueden eliminarse con quitamanchas Elatex Dr. Schutz (quitamanchas universal). Tenga en cuenta que al eliminar manchas ejerciendo mucha presión con la almohadilla blanca en la superficie del laminado puede producirse un aumento del nivel de brillo. Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba en un lugar no visible o un pedazo sobrante.

Los productos químicos de todo tipo, como disolventes, desinfectantes para la piel y para heridas, tintes para el pelo, grasas, quitaesmaltes, acetona, tinta de rotuladores o bolígrafos, etc., también pueden causar manchas permanentes.

** Los productos de mantenimiento con base acuosa (por ejemplo, las dispersiones de polímeros) o el quitamanchas Elatex Dr. Schutz (quitamanchas universal) pueden penetrar en la zona de las costuras de los tablones y provocar que se hinche el material de soporte si no se lleva a cabo un encolado correcto o no se cierran completamente las juntas.*



Encontrará las instrucciones de colocación y de cuidado detalladas en <https://www.meister.com/es/servicio.html>