
Instrucciones de colocación y cuidado del suelo

MEISTER

Instrucciones de colocación y cuidado del suelo MEISTER

Índice

Instrucciones de colocación	6
Medidas preparatorias, superficies de colocación e indicaciones generales	6
Instrucciones de colocación para parquet Longlife y suelo de madera Lindura	8
Parquet Longlife y suelo de madera Lindura con tecnología Masterclíc Plus	8
Parquet Longlife Residence PS 500 con tecnología Quadroclíc Plus	10
Parquet Longlife Residence PS 400 con tecnología Uniclic	12
Parquet Longlife Penta PD 550 con tecnología longitudinal Uniclic	14
Instrucciones de colocación para parquet Longlife y suelo de madera Lindura en la pared	16
Parquet Longlife Penta PD 450, Cottage PD 400, Residence PS 300, Style PC 400, Classic PC 200, Classic PD 200 y suelo de madera Lindura HD 400 con tecnología Masterclíc Plus	16
Instrucciones de colocación para suelo de corcho, linóleo, diseño, Nadura y laminado	18
Suelo de corcho, linóleo, diseño, Nadura y laminado con tecnología Masterclíc Plus	18
Suelo laminado con tecnología Multiclic	20
Suelo de diseño con tecnología Multiclic	21
Suelo de diseño con tecnología Maxiclic (MeisterDesign. life)	22
Instrucciones de colocación para áreas húmedas	24
Suelos laminados Melango, Micala y Talamo	24
Suelo de diseño Catega® Flex, MeisterDesign. flex y MeisterDesign. comfort	25
Listones y accesorios	26
Perfiles de suelo	26
Remates de pared listones	28
Materiales de base	29
Colocación sobre construcción de suelos calentados por medio de agua caliente	30
Parquet Longlife	30
Suelo de madera Lindura	31
Suelo de corcho	32
Suelo de linóleo	33
Suelo de diseño	34
Suelo Nadura	35
Suelo laminado	36
Adhesión en toda la superficie	37
Parquet Longlife, suelo de madera Lindura y suelo Nadura	37
Suelo de diseño MeisterDesign. life	38
Suelo de diseño MeisterDesign. pro	39
Instrucciones de limpieza y cuidado	40
Condiciones de garantía	46

La calidad comienza en
la colocación.



Ha comprado calidad «Made in Germany». Para nosotros, la calidad de MEISTER no se refiere únicamente a la vida útil de su suelo. Se muestra ya desde el momento de la colocación. En todos nuestros suelos, colocamos una capa media de HDF extremadamente estable, otros materiales especiales de madera o ecuran, un material compuesto de alto rendimiento. Y utilizamos sistemas clic adaptados a las particularidades de los suelos y a las medidas de los tablones, como el sistema patentado Masterclic Plus,

Quadroclic Plus o Maxiclic, que ha sido desarrollado en nuestra propia empresa y la unión Uniclic, de eficacia probada. De esta manera, se consigue una adaptación precisa que podrá experimentar en el momento de la colocación. Los suelos MEISTER se colocan con especial facilidad y comodidad. Por este motivo, muchos trabajadores confían ciegamente en los productos de MEISTER. En estas instrucciones de colocación encontrará mucha información para manejar su producto de MEISTER.



Medidas preparatorias, superficies de colocación e indicaciones generales

Medidas preparatorias

Antes de abrirlos, los paquetes se deben aclimatar. Para esto, almacénelos sin abrir y planos en el fondo por aproximadamente 48 horas (en invierno de 3 a 4 días) –para MeisterDesign. life y MeisterDesign. pro, aprox. 24 horas (en invierno 2 días)— en el centro de la habitación en la que serán colocados posteriormente los paneles.

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 por ciento.

Los suelos MEISTER requieren un clima ambiental duradero de una humedad relativa de aprox. el 30-65 por ciento en una temperatura ambiente de 18-22 °C. Si detecta o prevé una humedad del aire significativamente inferior, deberá instalar un humidificador del aire, de manera que evite que los suelos MEISTER se sequen en exceso.

Los suelos de parquet, Lindura, corcho, linóleo y Nadura son productos naturales. Por este motivo, es posible que existan diferencias en el color y en la estructura, lo cual es prueba de su autenticidad. Expuestos a la radiación solar directa o a la luz artificial intensa, todos los revestimientos de suelos pueden desteñirse. Madera como producto natural tiene características higroscópicas. Pueden generarse grietas secas en el procesamiento de la madera, las cuales no son deficiencias de calidad. Nuestro parquet Longlife con aspecto planchado tiene, al contrario de suelos parquet convencionales, deliberadamente juntas y grietas abiertas que presentan la propiedad especial. Revise los tabloncillos a la luz del día antes de colocarlos para comprobar si presentan fallos o daños, así como para comprobar el color y la estructura. Clasifique los tabloncillos antes de proceder a su colocación de tal manera que obtenga después la estructura y el color del suelo deseados. No podrán ponerse reclamaciones por la mercancía que ya haya sido colocada.

Nota importante sobre el suelo de linóleo

Lámina para cámara de secado: el linóleo es un producto procedente de materias primas naturales. El linóleo mantiene la relación necesaria dureza-elasticidad en la cámara de secado.

Durante el secado, en la superficie de revestimiento aparece un ligero «punto amarillo»: la lámina para cámara de secado. Ésta desaparece bajo la influencia de la luz ultravioleta (sol). La duración de este proceso depende de la intensidad de la luz. Una vez ésta ha desaparecido, el suelo desarrolla su color original. Este efecto no puede evitarse y es un signo de los componentes naturales. Por favor, tenga en cuenta que este efecto es más evidente en los diseños claros que en los oscuros.

Por favor, tenga en cuenta que en nuestras colecciones de suelos con la recompensa Silence «S», la base aislante ya está integrada.

Superficies de colocación

La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a con las normas generalmente aceptadas del ramo bajo observancia del 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 superficies minerales pueden tener, según el método CM, una humedad residual de como máx. el 2 por ciento (para calefacción por suelo radiante 1,8 por ciento) y el mortero anhidrido un máximo de 0,5 por ciento (para calefacción por suelo radiante 0,3 por ciento). 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. Recomendamos la Hoja de información técnica 02 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). En caso de instalarse el MeisterDesign. life sobre suelos antiguos cerámicos, deben igualarse las juntas de más de 7 mm de ancho y 2 mm de profundidad utilizando una masilla adecuada. Sobre todas las superficies minerales (con excepción del de asfalto colado) se deberá colocar una lámina PE de 0,2 milímetros de grosor (valor SD \geq 75 m) como aislamiento al vapor. Los pliegos deberán traslaparse en por lo menos 20 centímetros, ser encolados y así colocados. Para el MeisterDesign. life resistente al agua no es necesaria una lámina de aislamiento al vapor. 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 18195, contra la humedad procedente de la tierra para evitar daños causados por la humedad.

Los suelos de MEISTER también pueden colocarse en suelos ya existentes como por ej. de plástico, baldosas de cerámica y placas o suelos de piedra en el caso de que los suelos estén pegados completamente, no muestren puntos flojos. Además, debería usted colocar sobre estas superficies una laminilla como capa separadora. No debe utilizar ningún aislamiento al vapor sobre tabloncillos de madera presentes, tabloncillos derivados de la madera, tabloncillos OSB, placas de yeso laminados etc. Se recomienda eliminar los suelos de textil, como por ej. moquetas, vellón, etc., no sólo por razones técnicas de colocación, sino también por razones higiénicas.

Información general

Los suelos MEISTER no son aptos para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna, piscina etc.). Los suelos de diseño Catega® Flex, MeisterDesign. flex, MeisterDesign. comfort y los suelos laminados Melango, Micala, Talamo y los suelos de diseño resistentes al agua MeisterDesign. life y MeisterDesign. pro también pueden instalarse en áreas húmedas (clase W0-I, p. ej., el cuarto de baño; con life y pro clase W1-1). Quedan excluidas de su aplicación las áreas exteriores y las salas húmedas, como p. ej., duchas, saunas, aseos públicos y salas con desagües; ver la páginas 22, 24 y 25.

Los suelos MEISTER se colocan de manera flotante y sin cola. MeisterDesign. pro es un revestimiento de suelo para pegarse exclusivamente en toda la superficie. Algunos suelos, además de colocarse flotantes, también pueden pegarse en toda la superficie utilizando un pegamento adecuado; ver las páginas 37–39.

Los diferentes sistemas clic están adaptados a las singularidades de cada suelo y al tamaño de los tabloncillos. La unión Masterclic Plus posibilita una colocación rápida y segura. El enganche del lado corto se realiza con la colocación de la siguiente fila. Esto es además una ayuda de colocación muy valiosa, ya que alinean los tabloncillos entre sí. De esta manera, podrá levantar levemente el tablón e insertarlo con la lengüeta en la ranura del tablón ya colocado.

Si su superficie de colocación tiene más de 10 metros de largo o de ancho (en el caso del

MeisterDesign. life, más de 15 metros de largo o de ancho), es obligatorio utilizar una junta de dilatación la cual se cubre con un perfil de transición. Cúbrela con un perfil de transición. Estas juntas son importantes para el sector entre habitaciones contiguas, en puertas, 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 obtienen un acabado perfecto con un perfil de cantos de escaleras.

En la colocación debe prestar atención a guardar una distancia de al menos 10 milímetros o 1,5 mm por metro (en los suelos de parquet y suelos de madera Lindura 15 milímetros; en el MeisterDesign. life, 5 milímetros) en todas las paredes. Esta distancia también deberá ser conservada para todas las columnas, tubos de la calefacción, marcos de puertas de hierro y similares. Los marcos de puertas de madera pueden ser eventualmente recortados. Para ello, tome un tablón suelto con la capa protectora de decoración hacia abajo, sitúelo contra el marco y recorte éste a lo largo del tablón. Para proteger el suelo de la suciedad, en el área de entrada siempre haber una zona limpiapiés suficientemente amplia (p. ej. un felpudo, una alfombra). No utilice estereras recubiertas de goma, puesto que un contacto prolongado, especialmente en el caso de los suelos de diseño, puede provocar manchas permanentes de color. Además, deben colocarse fieltros adhesivos en las patas de los muebles y las sillas; las sillas de oficina, los contenedores rodantes etc. con rodillos direccionables deben estar equipados con una superficie de paso blanda y normalizada (tipo W). Los protectores deslizantes para muebles y los rodillos de colores de goma, caucho o plástico así como las ruedas oscuras para automóviles, bicicletas o aparatos pueden causar decoloraciones en los suelos de diseño. Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes. Le recomendamos proteger el suelo en estas áreas sometidas a grandes esfuerzos con unos protectores de suelo adecuados (p. ej. protectores de suelo de policarbonato).

Si se emplean suelos de diseño, corcho y linóleo, las superficies de contacto de los elementos pesados del mobiliario (p. ej., muebles, etc.) han de ampliarse con placas distribuidoras de presión para evitar huellas y daños.

Los suelos Nadura de MEISTER tienen una superficie extremadamente duradera y resistente al desgaste. Los signos visibles del uso o las partes brillantes/brillos son característicos en los revestimientos de suelos duros dependiendo del desgaste.

Recomendamos colocar los tabloneros en dirección longitudinal a la incidencia luminosa. En habitaciones estrechas y largas se deberá adaptar la dirección de colocación a las proporciones de la habitación. Para que las habitaciones estrechas se vean más anchas coloque los tabloneros transversalmente. Los tabloneros colocados en dirección longitudinal estrechan los pasillos.

Compruebe primero si necesita una base - como se ha descrito en las «Superficies de colocación». Si los productos no están equipados de fábrica con un recubrimiento silenciados, para amortiguar debe emplear el recubrimiento silenciado de MEISTER. (Si se utiliza MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 15 DB o MEISTER-Twin Control no necesitará colocar adicionalmente la lámina de PE de 0,2 milímetros). **Otras bases aislantes deben tener una resistencia a la compresión correspondiente (valor CS \geq 15 kPa, en áreas con uso intenso/áreas comerciales \geq 60 kPa) y un espesor de 1-3 mm.**

Con suelos de diseño Catega® Flex DD 300 y MeisterDesign. flex DD 400 / DB 400 de MEISTER, necesitará generalmente una resistencia de compresión de \geq 60 kPa. Para el MeisterDesign. life DD 800 / DB 800, utilice únicamente la base aislante MEISTER-SilenceGrip (valor CS $>$ 400 kPa), que forma parte del sistema. Cualquier otro tipo de base aislante deberá cumplir los elevados requisitos que establece la Ficha técnica «TM 1» de la MMFA (Asociación de revestimientos de suelo modulares multilamina) para revestimientos de suelo de categoría 2.

Por favor, observe lo siguiente en el momento

de cortar los elementos: Si utiliza una sierra de mesa coloque la capa protectora de decoración hacia arriba, si usa una sierra de calar o una sierra circular de mano coloque la capa protectora de decoración hacia abajo.

Si coloca suelos de madera Lindura en Nadura necesita hojas de sierra de metal duro u hojas de sierra del tipo diamante.

Parquet Longlife de MEISTER y suelo de madera Lindura con la técnica Masterclíc Plus



Necesitará las siguientes herramientas y medios auxiliares para colocar el parquet Longlife de MEISTER y suelo de madera Lindura con la técnica Masterclíc Plus:

Sierra eléctrica o de calar (**suelo de madera Lindura hojas de sierra de metal duro u hojas de sierra de diamante**), en algunos casos taladradora, metro plegable, lápiz, cuñas (cuñas distanciadoras), escuadra o falsa escuadra, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros). Como aislamiento acústico utilice la lámina esponjosa MEISTER, MEISTER-Silence 15 DB, MEISTER-Silence 20, MEISTER-Silence 25 DB o MEISTER-Twin Control. (Si se utiliza MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 15 DB o MEISTER-Twin Control no necesitará colocar adicionalmente la lámina de PE de 0,2 milímetros).

Paso 1

Inicie con la colocación situando el primer tablón en el rincón izquierdo de la habitación con las lengüetas hacia la pared. Corte las lengüetas longitudinales de los tablonces que desea colocar en la primera hilera. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de 15 milímetros (fig. 1).

Paso 2

Inserte frontalmente el siguiente tablón completo en el tablón 1 (fig. 2). Coloque de la misma manera los siguientes tablonces de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación.

Paso 3

Los últimos tablonces de cada fila han de cortarse de tal manera que se tengan en cuenta, como mínimo, 15 milímetros de distancia a la pared (fig. 3). Las piezas restantes de los tablonces puede utilizarlas, a partir de una longitud mínima de 40 centímetros, como pieza inicial en una de las siguientes filas.

Paso 4

Observe que los tablonces de la primera hilera deberán alinearse en forma recta. Corte el primero tablón de la segunda fila hasta que mida aproximadamente 80 centímetros. Envuelva esto tablón con el muelle lo máximo posible en el lado de la ranura de la fila anterior de tablonces y presione el tablón hacia abajo mediante un movimiento giratorio hacia arriba y hacia abajo (fig. 4). De esta forma, el tablón debe encajarse en la fila previamente colocada (fig. 5).

Paso 5

El siguiente tablón completo se insertará como anteriormente primero de frente y aún antes de presionarlo hacia abajo se empujará contra el tablón anterior. A continuación se presionará lentamente el tablón hacia abajo (fig. 6). El tablón debe insertarse en la hilera colocada anteriormente y la junta del lado corto debe cerrarse con el tablón anterior.

Paso 6

De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera. Observe que el espacio entre las juntas del lado corto deberá siempre de por lo menos 40 centímetros (fig. 7).

Paso 7

Para colocar la última hilera utilice un pedazo de tablón para medir y marcar el ancho del tablón que aún queda por colocar (tenga en cuenta el espacio hacia la pared de por lo menos 15 milímetros).

Paso 8

En el tablón trazado en anchura debe sacar la lengüeta de plástico del lado corto hacia delante de la ranura de cabeza con ayuda de un trozo restante de tablón (fig. 8).

Paso 9

Para cortar el tablón, empiece por el lado corto de la lengüeta de plástico (fig. 9). Una vez haya cortado el tablón, debe desplazar la lengüeta de plástico de cabeza de nuevo hacia la ranura de cabeza (fig. 10).

Paso 10

Comience con la colocación de la última fila en la esquina derecha (incluida una distancia a la pared de al menos 15 milímetros) y envuelva el tablón de manera longitudinal en la penúltima fila. Igual que antes, el tablón siguiente se introducirá longitudinalmente y colocado en dirección hacia arriba (fig. 11).

Paso 11

Desplace hacia atrás el muelle de plástico que sale hacia la pared (fig. 12) con p. ej. un tensor, una espátula o un destornillador en la unión de cabeza (fig. 13).

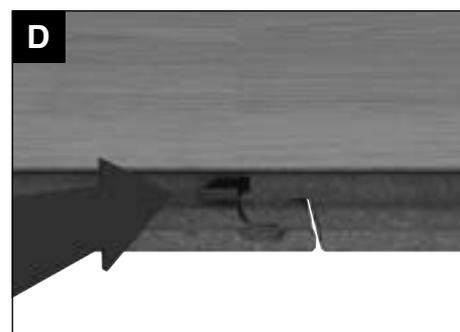
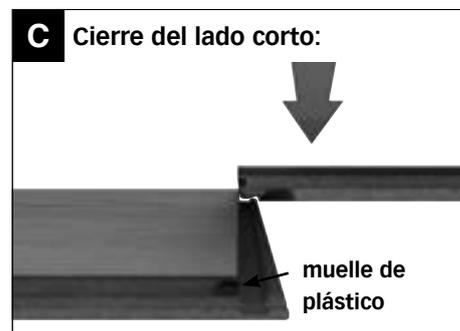
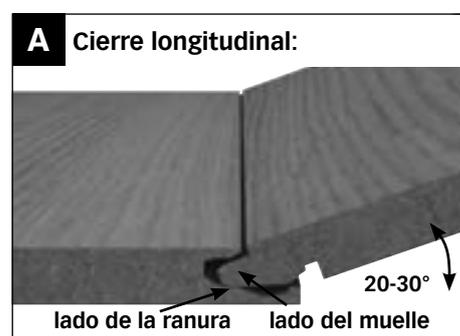
Paso 12

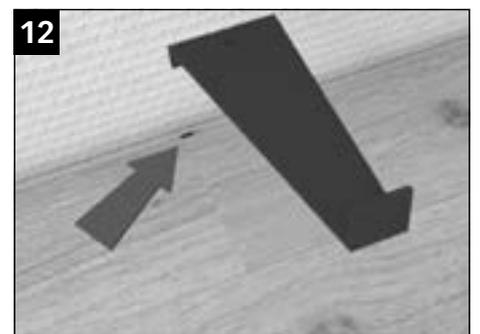
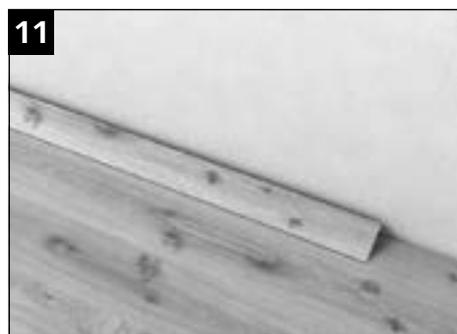
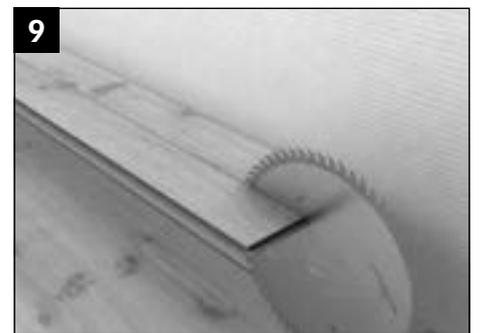
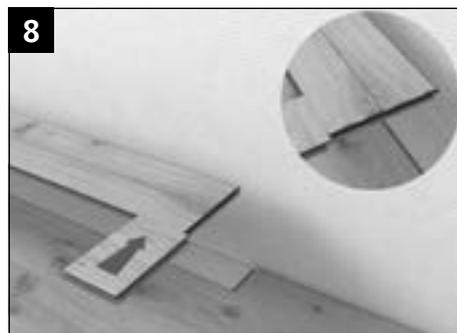
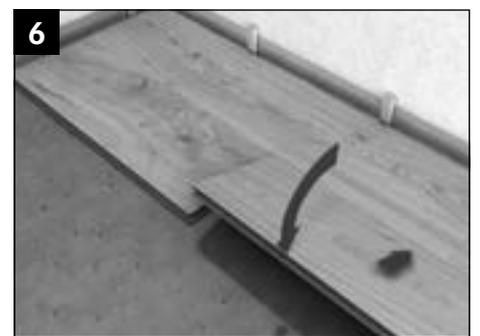
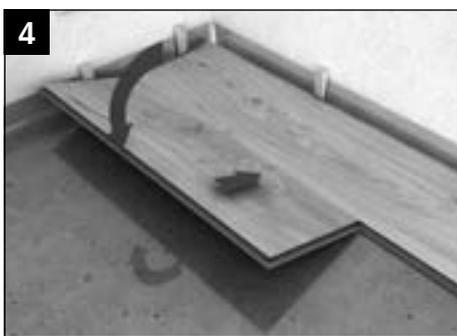
Antes de colocar los rodapiés, deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes.

Para cubrir las juntas de dilatación circundantes, utilice los rodapiés de madera contrachapada MEISTER (véase página 28).

Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Para realizar el desmontaje deberá desenroscar del perfil longitudinal toda la hilera de tablonces (fig. 14). Después puede escuadrar frontalmente los tablonces (fig. 15). Si desea volver a utilizar los tablonces desmontados, primero tendrá que empujar hacia atrás el muelle de plástico en la ranura superior.





Parquet Longlife Residence PS 500 de MEISTER con la técnica Quadroclíc Plus

QUADROCLICPLUS®

Necesitará las siguientes herramientas y medios auxiliares para colocar el parquet Longlife PS 500 con tecnología Quadroclíc Plus de MEISTER:

Plantilla de espigas MEISTER, martillo, sierra eléctrica o de calar, en algunos casos taladradora, metro plegable, lápiz, bloque de impacto MEISTER «Quadroclíc», cuñas (cuñas distanciadoras), tensor, escuadra o falsa escuadra, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros). Utilice como base insonorizante las MEISTER-Silence 15 DB, MEISTER-Silence 20 o MEISTER-Silence 25 DB (si utiliza la MEISTER-Silence 25 DB o la MEISTER-Silence 15 DB, no será necesaria una lámina de PE de 0,2 milímetros adicional).

Información general

La unión clic Quadroclíc-Plus (sistema desplegable) permite trabajar de forma rápida y segura y fabricar distintas plantillas de colocación, por ejemplo uniones irregulares, uniones regulares, colocaciones en espiga o plantillas en cuadrados, lineales o trenzados. Por lo general, los lados longitudinales se insertan (fig. I) y se coloca el lado corto (fig. II) y se bloquea de inmediato presionando desde la parte superior. Los tabloncillos pueden insertarse y sacarse tanto si son cortos como longitudinales. Asimismo, puede clavar tanto la unión corta como la longitudinal con ayuda del bloque de impacto «Quadroclíc» adecuado en caso necesario, por ejemplo en situaciones de colocación especiales, como en las zonas de los marcos de las puertas, etc. Puede ser necesario, en estos casos, retirar el muelle de plástico. Si desea reutilizar los tabloncillos desmontados, deberá volver a colocar los muelles de plástico en el centro de la ranura manualmente (fig. III).

En cada paquete encontrará 4 tabloncillos con la identificación de tipo A y tipo B (fig. IV) en la parte trasera.

Colocación de unión en espiga en paralelo

Si se desea una imagen simétrica de la colocación, deben determinarse las hileras en correspondencia.

Paso 1

Empiece la colocación en el extremo izquierdo de la habitación con los tabloncillos identificados como de tipo A. Los muelles de plástico deben estar apuntando a la pared trasera. En la primera hilera, los tabloncillos de tipo A se unen en longitudinal con un desplazamiento del lado corto de exactamente 142 mm. Para conseguir el desplazamiento exacto, puede utilizar también la plantilla de espigas MEISTER (fig. 1).

Paso 2

Considere que en primer lugar debe cortarse y colocarse la primera hilera por completo. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de al menos 15 milímetros (fig. 2). Las partes restantes que queden de los tabloncillos podrán utilizarse eventualmente al principio de la siguiente espiga. Marque los trozos restantes con A o B en la parte trasera, según corresponda.

Paso 3

La segunda hilera se coloca en conexión con los tabloncillos de tipo B. Se inserta cada tablón en longitudinal y se coloca el lado corto (fig. 2). El muelle de plástico se inserta presionando ligeramente desde arriba.

Paso 4

Coloque la superficie en este orden hasta el final de la habitación (fig. 3). Los tabloncillos que terminen directamente en la pared se cortarán de modo tal que se tenga en cuenta una distancia de 15 milímetros a la pared. Al colocarlos en la dirección contraria o en situaciones especiales en las habitaciones, los lados longitudinal y corto podrán clavarse con ayuda del bloque de impacto «Quadroclíc». Al insertar los muelles de plástico planos en los lados de las ranuras correspondientes, el elemento después del cual se cierre la junta del lado corto deberá encajarse después desde arriba presionando o clavando.

Paso 5

Antes de colocar los rodapiés, deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes. Para cubrir las juntas de dilatación circundantes, utilice los rodapiés de madera contrachapada MEISTER (véase página 28). Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Aparejo espiga diagonal

Si se desea una imagen simétrica de la colocación, deben determinarse las hileras en correspondencia.

Paso 1

Empiece la colocación con los tabloncillos identificados como de tipo A. Los muelles longitudinales deben estar apuntando a la pared. En la primera hilera, los tabloncillos de tipo A se unen en longitudinal con un desplazamiento del lado corto de exactamente 142 mm. Para conseguir el desplazamiento exacto, puede utilizar también la plantilla de espigas MEISTER (fig. 1).

Paso 2

Considere que debe colocarse la primera hilera por completo. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de 15 milímetros (fig. 1).

Paso 3

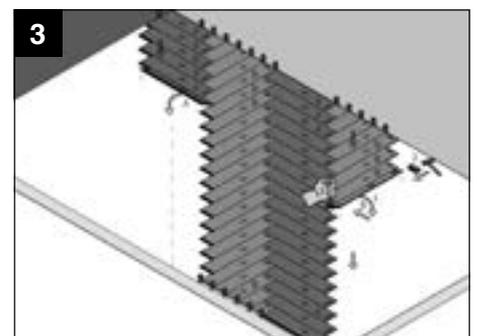
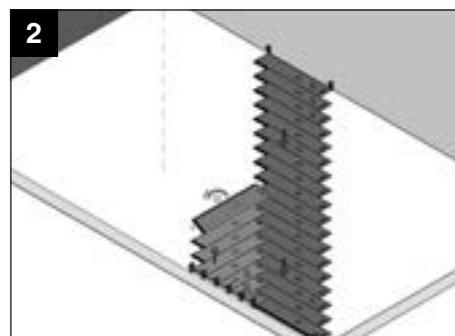
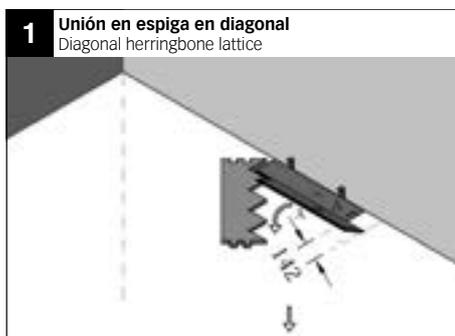
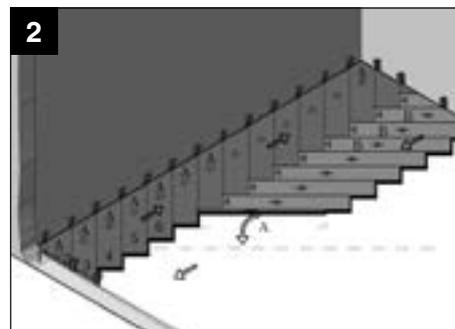
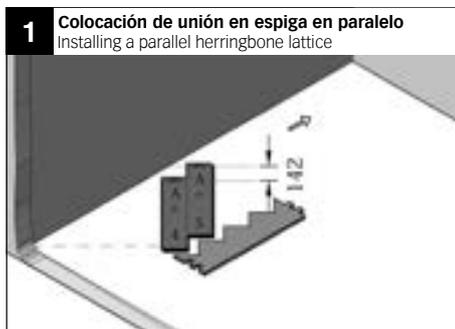
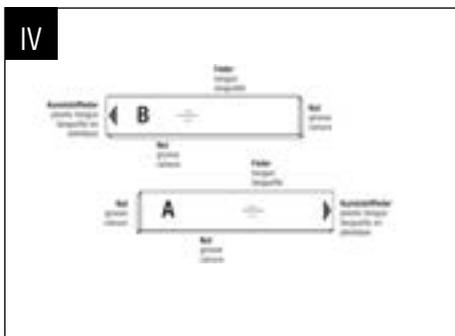
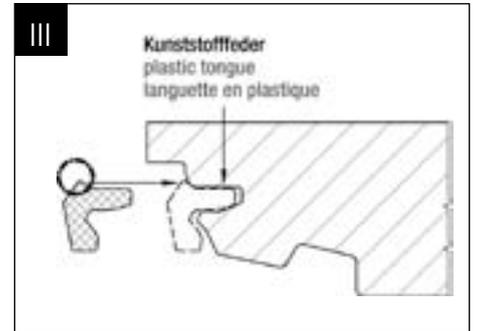
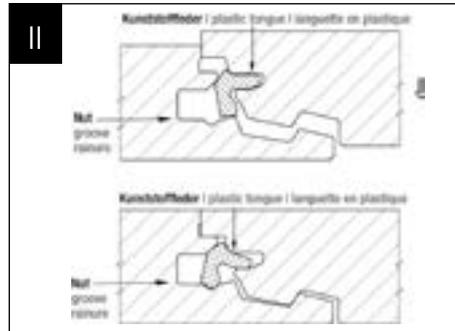
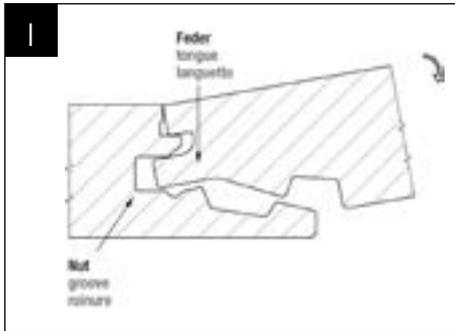
La segunda hilera se coloca en conexión con los tabloncillos de tipo B. Se inserta cada tablón en longitudinal y se coloca el lado corto (fig. 2). El muelle de plástico se inserta presionando ligeramente desde arriba.

Paso 4

Coloque la superficie en este orden hasta el final de la habitación (fig. 3). Los tabloncillos que terminen directamente en la pared se cortarán de modo tal que se tenga en cuenta una distancia de 15 milímetros a la pared. Las partes restantes que queden de los tabloncillos podrán utilizarse eventualmente al principio de la siguiente espiga. Marque los trozos restantes con A o B en la parte trasera, según corresponda. Al colocarlos en la dirección contraria o en situaciones especiales en las habitaciones, los lados longitudinal y corto podrán clavarse con ayuda del bloque de impacto «Quadroclíc». Al insertar los muelles de plástico planos en los lados de las ranuras correspondientes, el elemento después del cual se cierre la junta del lado corto deberá encajarse después desde arriba presionando o clavando.

Paso 5

Antes de colocar los rodapiés, deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes. Para cubrir las juntas de dilatación a cuatro lados, utilice los rodapiés forrados de madera genuina chapada MEISTER. Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.



Parquet Longlife Residence PS 400 de MEISTER con técnica Uniclic



Necesitará las siguientes herramientas y medios auxiliares para colocar el parquet Longlife PS 400 de MEISTER con la técnica Uniclic:

Martillo, sierra de calar o eléctrica, eventualmente taladro, metro plegable, lápiz, cuñas (cuñas distanciadoras), tensor, escuadra, bloque de impacto de MEISTER, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros).

Como aislamiento acústico utilice la lámina esponjosa MEISTER, MEISTER-Silence 15 DB, MEISTER-Silence 20, MEISTER-Silence 25 DB o MEISTER-Twin Control. (Si se utiliza MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 15 DB o MEISTER-Twin Control no necesitará colocar adicionalmente la lámina de PE de 0,2 milímetros).

Aparejo espiga diagonal

Para conseguir una distancia uniforme a todas las paredes, marque una línea de colocación con ayuda de un cordel entizado (fig. 1).

Comience con la colocación en una esquina de la habitación. Del tablón 1 deben serrarse las lengüetas tanto en el lado corto como en el lado largo. Del tablón 2 solamente deben serrarse las lengüetas del lado longitudinal. A continuación, gire el tablón 2 con la cara frontal en el lado lateral del tablón 1 (fig. 1). Después, introduzca giratoriamente el tablón 3 con el lado longitudinal en el tablón 1 (fig. 2). A continuación, con ayuda del bloque de impacto MEISTER, fije el tablón 3 por el lado corto en el tablón 2 (fig. 3). Puede continuar con el procedimiento según este esquema (imágenes 4, 5, 6). Asegúrese de que introduce en primer lugar los tablonces por el lado longitudinal, antes de juntar los tablonces por el lado corto.

Coloque la primera espiga hasta la pared/esquina de la habitación (fig. 7). Las partes restantes que queden de los tablonces podrán utilizarse eventualmente al principio de la siguiente espiga. Marque en la cara posterior de las piezas sobrantes si pertenecen al lado derecho o izquierdo. La primera espiga deberá fijarla con cuñas, de manera que la espiga no se deslice con la colocación posterior.

Antes de continuar con la siguiente espiga, compruebe si puede utilizar posibles piezas restantes. En la colocación posterior, tenga en cuenta que en primer lugar debe introducir giratoriamente los tablonces con el lado longitudinal y después fijar la cara frontal (fig. 8).

En este orden, coloque toda la superficie hasta el final de la habitación (fig. 9). Los tablonces que terminen directamente en la pared se cortarán de modo tal que se tenga en cuenta una distancia de 15 milímetros a la pared.

Aparejo espiga paralelo

Para conseguir una distancia uniforme a todas las paredes, marque una línea de colocación con ayuda de un cordel entizado (fig. 6).

Comience con la colocación en el medio de la habitación en un lado de la pared. Gire el tablón 2 con la cara frontal en el lado longitudinal del tablón 1 (fig. 1). A continuación, introduzca giratoriamente el tablón 3 con el lado longitudinal en el tablón 1 (fig. 2). A continuación, con ayuda del bloque de impacto MEISTER, fije el tablón 3 por el lado corto en el tablón 2 (fig. 3). Puede continuar con el procedimiento según este esquema (imágenes 4, 5, 6) hasta el tablón 11.

Sierre perpendicularmente los tablonces colocados y a continuación diríjalos a la línea auxiliar (fig. 6).

Asegúrese de que introduce en primer lugar los tablonces por el lado longitudinal, antes de juntar los tablonces por el lado corto.

Coloque la primera espiga hasta la pared de enfrente (fig. 7). Las partes restantes que queden de los tablonces podrán utilizarse eventualmente al principio de la siguiente espiga.

Marque en la cara posterior de las piezas sobrantes si pertenecen al lado derecho o izquierdo. La primera espiga deberá fijarla con cuñas, de manera que la espiga no se deslice con la colocación posterior.

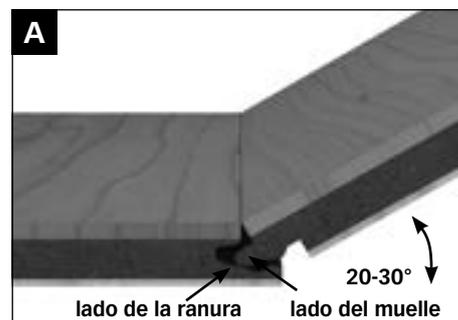
Antes de continuar con la siguiente espiga, compruebe si puede utilizar posibles piezas restantes. En la colocación posterior, tenga en cuenta que en primer lugar debe introducir giratoriamente los tablonces con el lado longitudinal y después fijar la cara frontal (fig. 8).

En este orden, coloque toda la superficie hasta el final de la habitación (fig. 9). Los tablonces que terminen directamente en la pared se cortarán de modo tal que se tenga en cuenta una distancia de 15 milímetros a la pared.

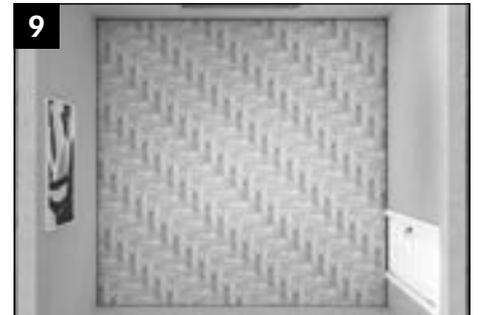
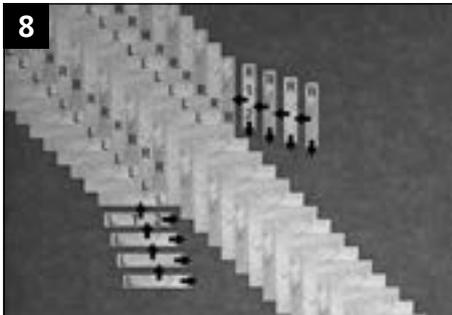
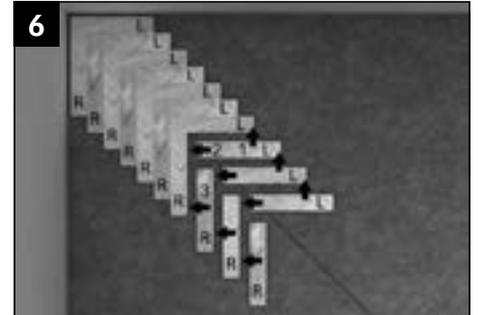
Antes de colocar los rodapiés, deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes.

Para cubrir las juntas de dilatación circundantes, utilice los rodapiés de madera contrachapada MEISTER (véase página 28).

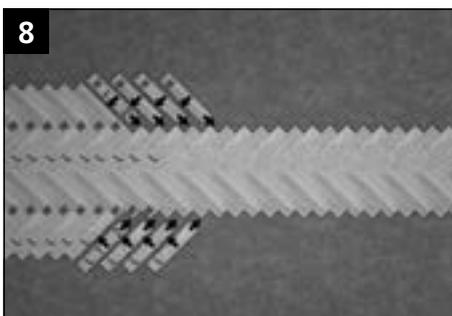
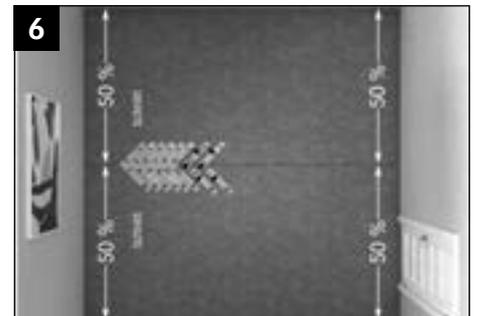
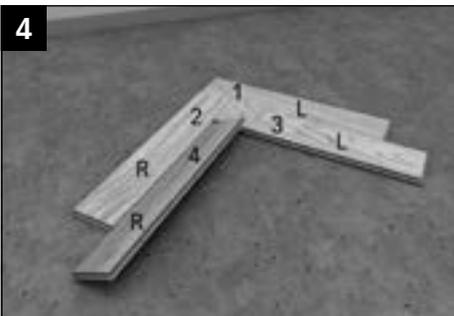
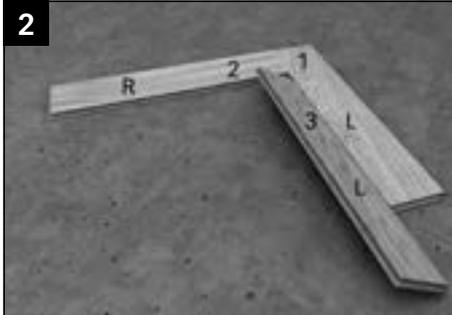
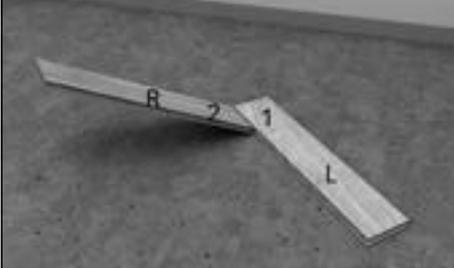
Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.



1 Aparejo espiga diagonal



1 Aparejo espiga paralelo



Atención: por favor, tenga en cuenta las instrucciones de colocación actuales adjuntas al paquete.

Parquet Longlife Penta PD 550 de MEISTER con la técnica Uniclic longitudinal

Necesitará las siguientes herramientas y medios auxiliares para colocar el parquet Longlife PD 550 de MEISTER con la técnica Uniclic longitudinal:

Martillo, sierra de calar o eléctrica, eventualmente taladro, metro plegable, lápiz, bloque de impacto MEISTER, cuñas de madera (cuñas distanciadoras), tensor, escuadra, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros), en caso necesario, cola para madera resistente al agua D3 para suelos de parquet con aceiteado natural o cola especial Meister para suelos de parquet con aceiteado UV.

Para la insonorización recomendamos MEISTER-Silence 25 DB.

Información general:

Los tabloncillos cuentan con una conexión de ranura-muelle en la cabecera que, en principio, debe pegarse con cola.

Para ello, aplique la cola de manera uniforme en la parte lateral inferior de la ranura (fig. B). Evite que caiga cola en el lado de la capa útil. En caso oportuno, la cola de alta presión deberá eliminarse de inmediato con un trapo ligeramente húmedo. Debido a las diferentes anchuras de los tabloncillos, antes de la colocación deberá realizarse un plan de colocación para evitar cortes innecesarios.

Paso 1

Inicie con la colocación situando el primer tablón en el rincón izquierdo de la habitación con las lengüetas hacia la pared. De los tabloncillos de la primera fila deberá serrar las lengüetas, de manera que se mantenga la distancia a la pared reglamentaria. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de al menos 15 milímetros (fig. 1).

Paso 2

Inserte frontalmente el siguiente tablón completo en el tablón 1 con ayuda de un martillo y un bloque de impacto, sellando las juntas (fig. 2). Para ello, aplique la cola de manera uniforme en la parte lateral inferior de la ranura (fig. B). Coloque de la misma manera los siguientes tabloncillos de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación. Utilizar un tensor para unir el último pedazo de tablón.

Paso 3

Observe que los tabloncillos de la primera hilera deberán alinearse en forma recta. Por favor, tenga en cuenta que el desajuste entre las juntas del lado corto debe ser de al menos 40 centímetros. A continuación, coloque el tablón frente a la fila 1 y presione el tablón hacia abajo con un movimiento giratorio hacia arriba y hacia abajo (fig. 3). El tablón deberá insertarse en la hilera colocada anteriormente (fig. 4).

Paso 4

El siguiente tablón completo se insertará como anteriormente primero de manera longitudinal y aún antes de presionarlo hacia abajo se empujará contra el tablón anterior (fig. 5).

Paso 5

A continuación se presionará lentamente el tablón hacia abajo (fig. 6). De esta manera, el tablón debe quedar encajado en la fila colocada previamente.

Paso 6

Inserte frontalmente este tablón en el tablón anterior con ayuda de un martillo y un bloque de impacto, sellando las juntas (fig. 7). Para ello, aplique la cola de manera uniforme en la parte lateral inferior de la ranura (fig. B). Proceda de la misma manera para colocar el resto de tabloncillos en todo el ancho de la habitación.

Paso 7

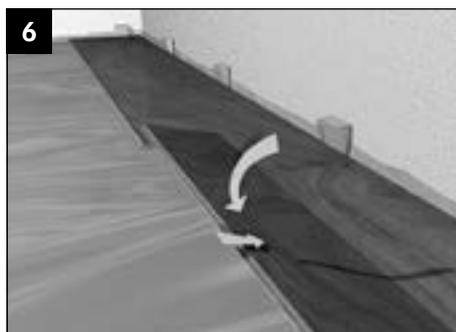
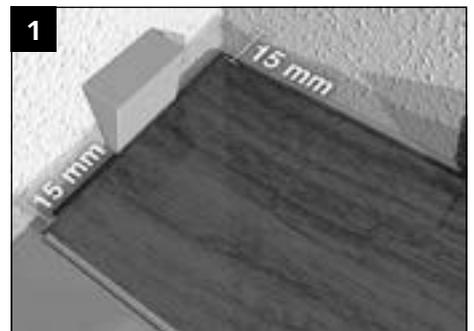
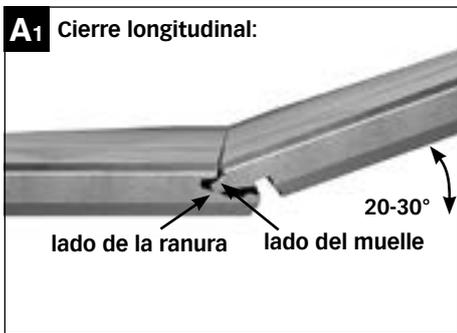
De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera. Observe que el desajuste entre las juntas del lado corto deberá ser siempre de por lo menos 40 centímetros. Los últimos tabloncillos de cada hilera deberán ser recortados de tal forma que siempre exista un espacio de 15 milímetros entre el tablón y la pared. Para colocar la última hilera utilice un pedazo de tablón para medir y marcar el ancho del tablón que aún queda por colocar (observe que tenga en cuenta el espacio hacia la pared de por lo menos 15 milímetros). Utilizar un tensor para unir el último pedazo de tablón.

Paso 8

Antes de colocar los rodapiés, deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes.

Para cubrir las juntas de dilatación circundantes, utilice los rodapiés de madera contrachapada MEISTER (véase página 28).

Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.



Instrucciones de colocación

Instrucciones de colocación para el montaje de pared del parquet Longlife Penta PD 450, Cottage PD 400, Classic PD 200, PC 200, Residence PS 300, Style PC 400 (abrazadera TOP 13) suelo de madera Lindura HD 300 (abrazadera TOP 11)

Medidas preparatorias

Antes de abrirlos, los paquetes se deben aclimatar. Para ello, guárdelos planamente durante aprox. 48 horas (en invierno 3-4 días) en el centro de la habitación en la que desee colocarlos. No deposite los paquetes delante de paredes húmedas o recién empapeladas. Antes de colocar los tablonos, se deben satisfacer las condiciones generales para el montaje de materiales de madera en interiores. Por ello, preste atención a que las paredes estén secas, es decir, que su humedad restante máxima sea del 5%. Además, deben estar montadas todas las puertas y las ventanas, y el clima del ambiente debe ser de aprox. 20°C, con una humedad relativa del aire de aprox. el 30-65%.

Durante el montaje, preste atención a que el aire circule también detrás del artesonado (si es necesario, ponga un contralistón). Es imprescindible evitar que se acumule el aire. Al colocar, también se debe prestar atención a mantener en todas las paredes y otros componentes fijos una distancia mínima de 10-15 mm. Si su superficie de colocación supera en longitud o en anchura los 10 metros, es necesario que utilice una junta de dilatación.

Subestructura con perfil de listón tipo 8

Coloque los perfiles de listón tipo 8 a una distancia de máx. 40 cm unos de otros (fig. 1). Atornille la subestructura a distancias de 50 cm con tacos o tornillos adecuados a la pared. Podrá compensar las irregularidades ligeras en la pared colocando debajo piezas distanciadoras o cuñas de madera. Para acortar el perfil, utilice una sierra de arco para metales convencional o una amoladora de ángulo manual con un disco de corte de metales. Al montar luces empotradas de MEISTER es necesaria una distancia a la pared mínima de 20 mm. Esta se debe asegurar colocando debajo del perfil de listón una pieza distanciadora de al menos 12 mm.

Montaje

Debido a la tecnología de bloqueo del sistema MasterclitPlus, la técnica de colocación es de derecha a izquierda (fig. 9). Comience con la colocación del primer tablón completo, con el lado del muelle hacia el suelo. Quite los muelles del lado longitudinal de la primera hilera de todos los tablonos.

Para montar las primeras hileras, utilice clips iniciales o finales. Para fijarlos, marque la posición del perfil en la parte trasera del tablón. Con el lápiz, se marca el centro del riel (fig. 2) y se fija el clip inicial/final con los tornillos que se adjuntan (fig. 3). Apriete bien los tornillos, pero no excesivamente. A continuación, el tablón se inserta simplemente en el perfil del listón (fig. 4). Si el clip no encaja bien, es posible que el perfil se hubiera comprimido al acortar. En este caso, vuelva a poner el perfil en su medida original. Para continuar con el montaje, utilice la abrazadera TOP 13 | TOP 11 con el fin de fijar el tablón. Para ello, la abrazadera simplemente se ensarta girándola en el perfil del listón (fig. 5) y se hunde hasta la ranura del tablón (fig. 6 + 7). Preste atención a que los tablonos de la primera hilera estén rectos.

Inserte el primer tablón de la segunda hilera con el muelle en el lado de la ranura de la hilera de tablonos anterior (fig. 8) y apriete lentamente el tablón contra el perfil del listón. Para continuar con el montaje, utilice la abrazadera TOP 13 | TOP 11 con el fin de fijar el tablón (fig. 7). Siguiendo este esquema, puede seguir con la colocación hilera a hilera (fig. 10).

Para ajustar la última hilera, utilice una pieza restante de un tablón para marcar la anchura del tablón que falta (mantener una distancia al techo de 10-15 mm).

En el tablón con el ancho marcado, debe sacar el muelle de plástico del lado corto de la ranura del lado corto con ayuda de una pieza restante de un tablón (fig. 11). Para cortar los tablonos, comience en el lado corto del muelle de plástico. Después de que se haya cortado el tablón, debe volver a deslizar el muelle de plástico del lado corto en la ranura del lado corto (fig. 12+13).

Para montar el clip inicial/final en la última hilera, marque la posición del perfil del listón con un trozo de cinta adhesiva (fig. 14) y transmita la posición del perfil a la parte trasera del tablón (fig. 15+16). Ahora, al igual que en la primera hilera, el clip se fija al tablón (fig. 17) y se coloca el tablón (fig. 18). Después, debe bloquear los muelles de plástico de la última hilera con un destornillador (fig. 19).

Para cubrir las juntas de dilatación a cuatro lados, utilice, por ejemplo, el listón angular de cobertura de MEISTER (fig. 20+22).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

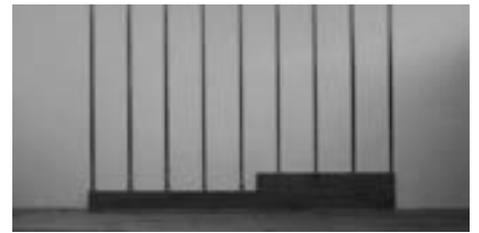


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21



Fig. 22

Suelos de corcho, linóleo, diseño, Nadura y suelos laminados MEISTER con la técnica Masterclíc Plus



Las siguientes herramientas y medios auxiliares son necesarios para la colocación de los suelos de corcho, linóleo, diseño, Nadura y suelos laminados MEISTER con la técnica Masterclíc Plus:

Sierra de calar o eléctrica, eventualmente taladro, metro plegable, lapiz, cuñas (cuñas distanciadoras), escuadra, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros).

Para los suelos que no estén equipados de fábrica con un recubrimiento insonorizante, puede utilizar para la insonorización la lámina esponjosa MEISTER, MEISTER-Silence 15 DB, MEISTER-Silence 20, MEISTER-Silence 25 DB o MEISTER-Twin Control. (Si se utiliza MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 15 DB o MEISTER-Twin Control no necesitará colocar adicionalmente la lámina de PE de 0,2 milímetros).

Paso 1

Inicie con la colocación situando el primer tablón en el rincón izquierdo de la habitación con las lengüetas hacia la pared. Corte las lengüetas longitudinales de los tablonés que desea colocar en la primera hilera. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de al menos 10 milímetros o 1,5 mm por metro lineal a la pared (fig. 1).

Paso 2

Inserte frontalmente el siguiente tablón completo en el tablón 1 (fig. 2). Coloque de la misma manera los siguientes tablonés de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación.

Paso 3

Los últimos tablonés de cada hilera deberán ser recortados de tal forma que siempre exista un espacio de 10 milímetros entre el tablón y la pared (fig. 3). Utilice un pedazo de tablón de por lo menos 40 centímetros (en suelos Nadura NB 400, suelo laminado Classic LB 85, suelo de diseño MeisterDesign. comfort DB 600 S y suelos de corcho Classic KC 85 S 30 centímetros) de largo como primer tablón de la siguiente hilera.

Paso 4

Observe que los tablonés de la primera hilera deberán alinearse en forma recta. Recorte el primer tablón de la segunda hilera a aprox. 80 centímetros (en los suelos Nadura NB 400, suelo laminado Classic LB 85, suelo de diseño MeisterDesign. comfort DB 600 S y suelos de corcho Classic KC 85 S a aprox. 50-60 centímetros). Inserte este tablón con la lengüeta tan dentro como sea posible en el lado de la ranura de la hilera de tablonés anteriores y presione el tablón lentamente hacia abajo con un movimiento rotatorio hacia arriba y hacia abajo (fig. 4).

El tablón deberá insertarse en la hilera colocada anteriormente (fig. 5).

Paso 5

El siguiente tablón completo se insertará como anteriormente primero de frente y aún antes de presionarlo hacia abajo se empujará contra el tablón anterior. A continuación se presionará lentamente el tablón hacia abajo (fig. 6). El tablón debe insertarse en la hilera colocada anteriormente y la junta del lado corto debe cerrarse con el tablón anterior.

Paso 6

De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera. Observe que el desajuste entre las juntas del lado corto deberá siempre de por lo menos 40 centímetros (en los suelos Nadura NB 400, suelo laminado Classic LB 85, suelo de diseño MeisterDesign. comfort DB 600 S y en los suelos de corcho Classic KC 85 S, de 25 centímetros) (fig. 7).

Paso 7

Para colocar la última hilera utilice un pedazo de tablón para medir y marcar el ancho del tablón que aún queda por colocar (observe el espacio hacia la pared de por lo menos 10 milímetros o 1,5 mm por metro).

Paso 8

En el tablón trazado en anchura debe sacar la lengüeta de plástico del lado corto hacia delante de la ranura de cabeza con ayuda de un trozo restante de tablón (fig. 8).

Paso 9

Para cortar el tablón, empiece por el lado corto de la lengüeta de plástico (fig. 9). Una vez haya cortado el tablón, debe desplazar la lengüeta de plástico de cabeza de nuevo hacia la ranura de cabeza (fig. 10).

Paso 10

Empiece con la colocación de la última hilera en la esquina derecha de la habitación (deje una distancia a la pared de mínimo 10 milímetros o 1,5 mm por metro lineal) y una el tablón longitudinalmente a la penúltima hilera. El siguiente tablón se gira longitudinalmente como antes y se coloca por el lado corto (fig. 11).

Paso 11

Desplace hacia atrás el muelle de plástico que sale hacia la pared (fig. 12) con p. ej. un tensor, una espátula o un destornillador en la unión de cabeza (fig. 13).

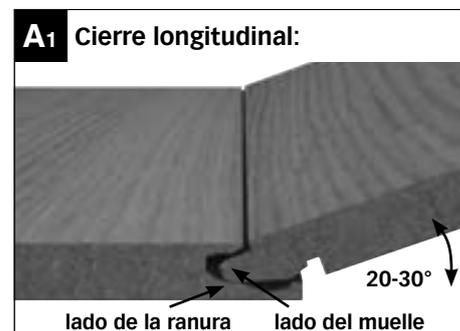
Paso 12

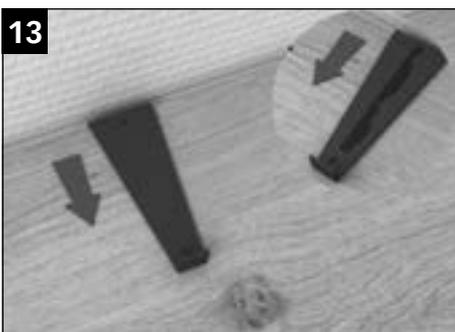
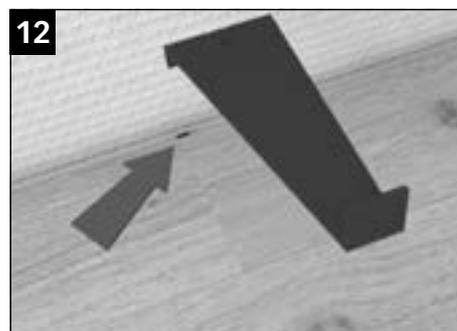
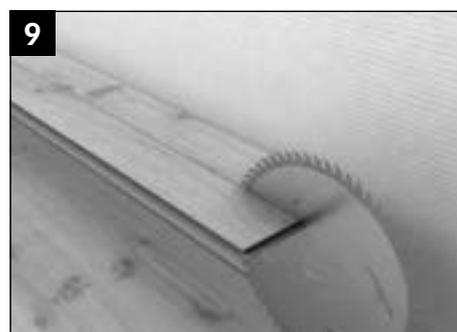
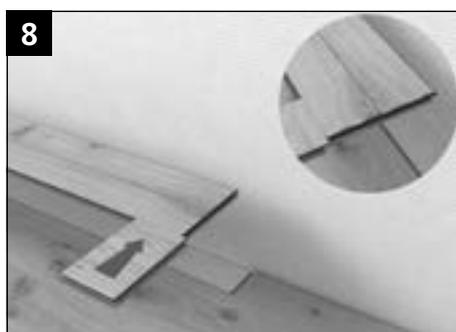
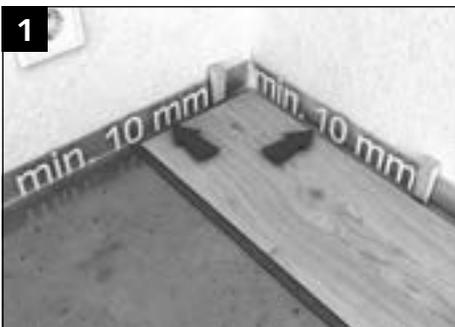
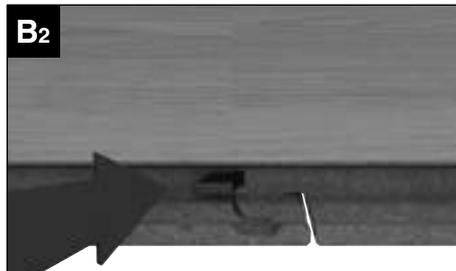
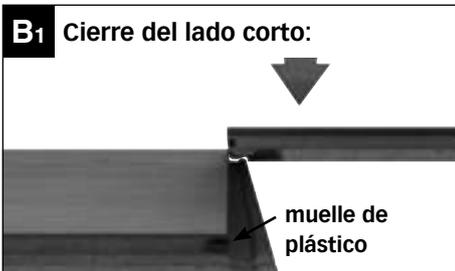
Antes de colocar los rodapiés, deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes.

Para cubrir las juntas de dilatación circundantes utilice los listones de zócalo o rodapiés enchufables cuyas superficies hagan juego con el suelo (véase página 28).

Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Para realizar el **desmontaje** deberá desenroscar del perfil longitudinal toda la hilera de tablonés (fig. 14). Después puede escuadrar frontalmente los tablonés (fig. 15). Si desea emplear nuevamente los tablonés desmontados, en primer lugar deberá introducir de nuevo las lengüetas de plástico del cabezal lateral de forma precisa en la ranura del cabezal.





Suelos laminados MEISTER con la técnica Multiclic



Para colocar los suelos laminados MEISTER con la técnica Multiclic necesitará las siguientes herramientas y utensilios:

Martillo, serrucho, sierra de calar o eléctrica, eventualmente taladro, metro, lápiz, cuñas de madera (de separación), tensor, escuadra o cercha, bloque de impacto del tipo MEISTER, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros). Para los suelos que no estén equipados de fábrica con un recubrimiento insonorizante, puede utilizar para la insonorización la lámina esponjosa MEISTER, MEISTER-Silence 15 DB, MEISTER-Silence 20, MEISTER-Silence 25 DB o MEISTER-Twin Control. (Si se utiliza MEISTER Silence 25 DB, MEISTER-Silence 15 DB o MEISTER-Twin Control no necesitará colocar adicionalmente la lámina de PE de 0,2 milímetros).

Paso 1

Inicie con la colocación situando el primer tablón en el rincón izquierdo de la habitación con las lengüetas hacia la pared. Al primer tablón se le cortará tanto la lengüeta de la parte longitudinal como transversal (fig. E). Corte las lengüetas longitudinales de los tablonces que desea colocar en la primera hilera. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de 10 milímetros o 1,5 mm por metro lineal.

Paso 2

Inserte frontalmente el siguiente tablón completo en el tablón 1 con ayuda de un bloque de impacto y un martillo. Coloque de la misma manera los siguientes tablonces de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación. En caso que por falta de espacio no pueda utilizar el martillo y el bloque de impacto puede unir los paneles con ayuda de un tensor.

Paso 3

Observe que los tablonces de la primera hilera deberán alinearse en forma recta (fig. A). Recorte el primer tablón de la segunda hilera a aprox. 80 centímetros. Para colocar la segunda hilera inserte la lengüeta longitudinal en la ranura de la primera hilera de tablonces (fig. B, ①).

Paso 4

Levante un poco y después presione levemente el tablón para que inserte completamente en la hilera de tablonces ya colocados (fig. B, ②).

Paso 5

De igual manera inserte horizontalmente el siguiente tablón completo de la segunda hilera en el tablón colocado anteriormente. Observe que la unión horizontal siempre se encuentre herméticamente plegada entre los paneles. Cuando haya insertado el tablón (fig. C, ① y ②) y éste se encuentre colocado en forma plana sobre el subsuelo, emplee el bloque de impacto y déle unos martillazos leves para plegarlo horizontalmente (fig. C, ③).

Paso 6

De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera. Coloque cada una de ellas hasta que el suelo de la habitación esté completamente revestido – siempre insertando primero la lengüeta en la ranura y uniendo a continuación los tablonces frontalmente. Observe que el espacio entre las fugas de los paneles deberá ser siempre de 40 centímetros para lograr así una estabilidad superior de la superficie entera (fig. D).

Paso 7

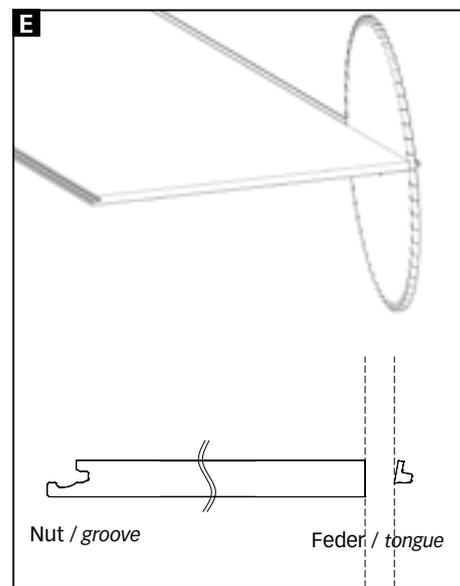
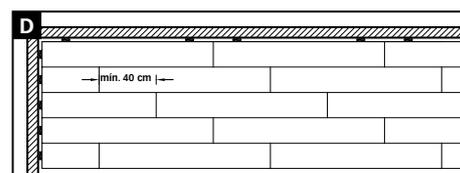
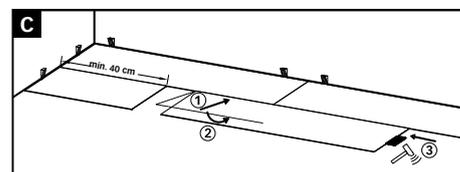
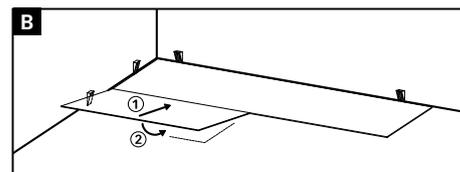
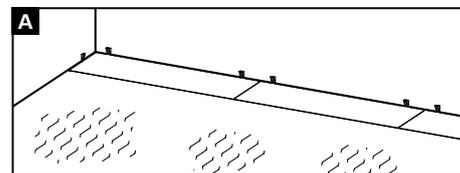
Los últimos tablonces de cada hilera deberán ser recortadas de tal forma que siempre exista un espacio de 10 milímetros o 1,5 mm por metro entre el tablón y la pared. Para colocar la última hilera utilice un pedazo de tablón para medir y marcar el ancho del tablón que aún queda por colocar (observe el espacio hacia la pared de por lo menos 10 milímetros o 1,5 mm por metro). Después de haber colocado los últimos tablonces Usted podrá pisar el suelo inmediatamente e instalar los rodapiés.

Paso 8

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

Para cubrir las juntas de dilatación circundantes utilice los listones de zócalo o rodapiés enchufables cuyas superficies hagan juego con el suelo (véase página 28). Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Para realizar el **desmontaje** deberá desensrosar del perfil longitudinal toda la hilera de tablonces. Después puede escuadrar frontalmente los tablonces. La mecánica de bloqueo permanece así intacta y se puede seguir trabajando con los tablonces.



- ① juntar la lengüeta horizontalmente
- ② insertar
- ③ unir frontalmente

Suelos de diseño MEISTER con la técnica Multiclic

MULTICLIC®

Para colocar los suelos de diseño MEISTER con la técnica Multiclic necesitará las siguientes herramientas y utensilios: Martillo, serrucho, sierra de calar o eléctrica, eventualmente taladro, metro, lápiz, cuñas de madera (de separación), tensor, escuadra o cercha, **bloque de impacto 5 mm de MEISTER**, eventualmente lámina de PE (0,2 milímetros).

Para los suelos que no estén equipados de fábrica con un recubrimiento insonorizante, puede utilizar para la insonorización la MEISTER-Silence 15 DB, MEISTER-Silence 20 o MEISTER-Silence 25 DB. (Si se utiliza MEISTER Silence 25 DB o MEISTER-Silence 15 DB no necesitará colocar adicionalmente la lámina de PE de 0,2 milímetros).

Otras superficies amortiguadoras deben tener una correspondiente estabilidad de presión (valor CS ≥ 60 kPa) y un grosor de 1-3 mm.

Paso 1

Inicie con la colocación situando el primer tablón en el rincón izquierdo de la habitación con las lengüetas hacia la pared. Al primer tablón se le cortará tanto la lengüeta de la parte longitudinal como transversal (fig. F). Corte las lengüetas longitudinales de los tablonces que desea colocar en la primera hilera. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de 10 milímetros o 1,5 mm por metro lineal.

Paso 2

Inserte frontalmente el siguiente tablón completo en el tablón 1 con ayuda del bloque de impacto 5 mm y un martillo. Coloque de la misma manera los siguientes tablonces de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación. En caso que por falta de espacio no pueda utilizar el martillo y el bloque de impacto puede unir los paneles con ayuda de un tensor.

Paso 3

Observe que los tablonces de la primera hilera deberán alinearse en forma recta (fig. A). Corte el primer tablón de la segunda hilera a aprox. 80 centímetros (en el caso del DB 400, aprox. 50-60 centímetros). Para colocar la segunda hilera inserte la lengüeta longitudinal en la ranura de la primera hilera de tablonces (fig. B, ①).

Paso 4

Levante un poco y después presione levemente el tablón para que inserte completamente en la hilera de tablonces ya colocados (fig. B, ②).

Paso 5

Atención: por favor, tenga en cuenta las instrucciones de colocación actuales adjuntas al paquete.

De igual manera inserte horizontalmente el siguiente tablón completo de la segunda hilera en el tablón colocado anteriormente. Observe que la unión horizontal siempre se encuentre herméticamente plegada entre los paneles. Cuando haya insertado el tablón (fig. C, ① y ②) y éste se encuentre colocado en forma plana sobre el subsuelo, comience con la colocación del primer tablón de la tercera hilera. Tan pronto como haya insertado y colocado este tablón (fig. D, ① y ②), se plegará horizontalmente el segundo tablón de la hilera anterior con el bloque de impacto de 5 mm y martillazos leves de forma frontal (fig. D, ③).

Paso 6

De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera. Coloque cada una de ellas hasta que el suelo de la habitación esté completamente revestido – siempre insertando primero la lengüeta en la ranura y uniendo a continuación los tablonces frontalmente. Antes de unir los tablonces frontalmente con el martillo y el bloque de impacto, ya debe haber insertado un tablón de la siguiente fila (tablón guía, fig. D). Observe que el espacio entre las juntas del lado corto deberá ser siempre de al menos 40 centímetros (en el MeisterDesign. flex DB 400, aprox. 25 centímetros) para lograr así una estabilidad mayor de la superficie entera (fig. E).

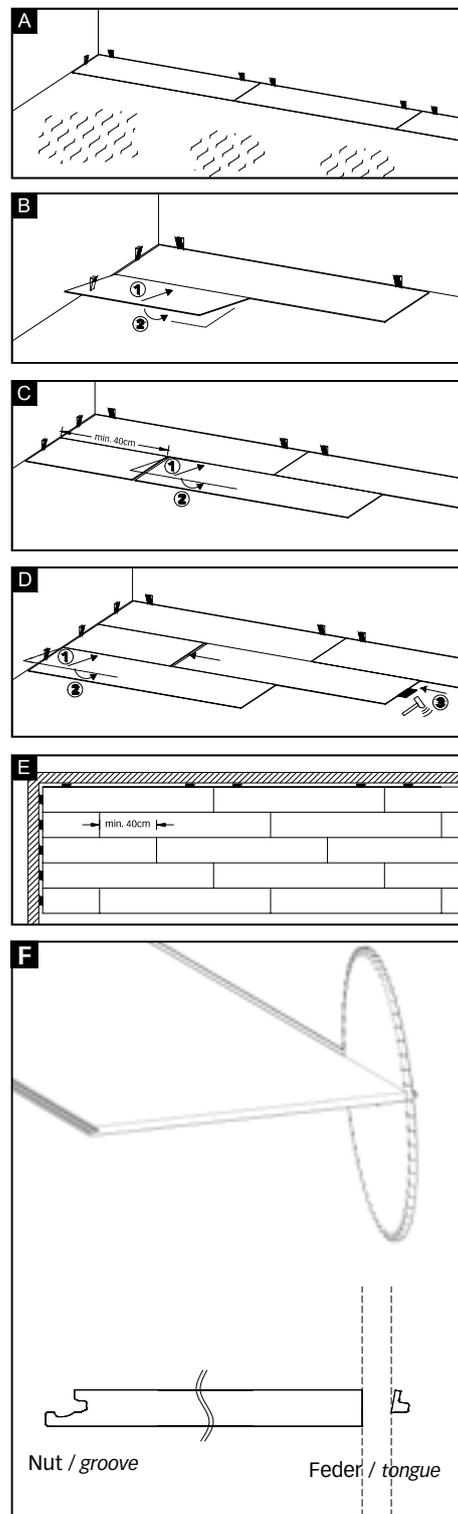
Paso 7

Los últimos tablonces de cada hilera deberán ser recortadas de tal forma que siempre exista un espacio de 10 milímetros o 1,5 mm por metro entre el tablón y la pared. Para colocar la última hilera utilice un pedazo de tablón para medir y marcar el ancho del tablón que aún queda por colocar (observe el espacio hacia la pared de por lo menos 10 milímetros o 1,5 mm por metro). Después de haber colocado los últimos tablonces Usted podrá pisar el suelo inmediatamente e instalar los rodapiés.

Paso 8

A continuación deberá remover las cuñas de madera a lo largo de las paredes. Para cubrir las juntas de dilatación circundantes utilice los listones de zócalo o rodapiés enchufables cuyas superficies hagan juego con el suelo (véase página 28). Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Para realizar el **desmontaje** deberá desenroscar del perfil longitudinal toda la hilera de tablonces. Después puede escuadrar frontalmente los tablonces. La mecánica de bloqueo permanece así intacta y se puede seguir trabajando con los tablonces.



- ① juntar la lengüeta horizontalmente
- ② insertar
- ③ unir frontalmente

Suelo de diseño MeisterDesign. life con tecnología Maxiclic



Las siguientes herramientas y medios auxiliares son necesarios para la colocación de los suelos de diseño de MEISTER con tecnología Maxiclic: Martillo de goma con cabeza blanca (que no destiña), cuchilla especial con hoja trapezoidal, sierra eléctrica con de calar, metro plegable, lápiz, cuñas distanciadoras, escuadra o falsa escuadra.

Si los productos no están equipados de fábrica con un recubrimiento Silence, para aislar se debe emplear la base aislante SilenceGrip de MEISTER (valor CS > 400 kPa) que forma parte del sistema. Cualquier otro tipo de base aislante deberá cumplir los elevados requisitos que establece la Ficha técnica «TM 1» de la MMFA (Asociación de revestimientos de suelo modulares multilamina) para revestimientos de suelo de categoría 2.

El suelo se coloca de manera flotante y sin cola. La unión clic Maxiclic (sistema desplegable) especialmente desarrollada permite un trabajo rápido y seguro. El tablón se inserta primero longitudinalmente con el lado de la lengüeta en la ranura de la hilera anterior (fig. A) y se coloca frontalmente en el tablero anterior (fig. B). A continuación, la unión Maxiclic frontal se bloquea ejerciendo unos ligeros golpes con el martillo de goma blanco (fig. B). Si su superficie de colocación supera en longitud o en anchura los 15 metros, es obligatorio que utilice una junta de dilatación. Cúbrala con un perfil de transición. Estas juntas son idóneas para el sector entre habitaciones contiguas, en puertas, pasillos y habitaciones angulosas.

Los tabloncillos pueden cortarse 1 o 2 veces con una cuchilla especial con hoja trapezoidal y a continuación doblarse para terminar de romper el fragmento deseado. Igualmente pueden serrarse con una sierra de calar o una sierra circular manual o partirse con una guillotina para suelo laminado. Por favor observe lo siguiente al momento de cortar los elementos: Si utiliza una sierra de mesa coloque la capa protectora hacia arriba, si usa una sierra de calar o una sierra circular de mano coloque la capa protectora hacia abajo.

Coloque los tabloncillos mezclados de distintos paquetes; de esta manera obtendrá una superficie con una capa decorativa uniforme.

Paso 1
Inicie con la colocación situando el primer tablón en el rincón izquierdo de la habitación con las lengüetas hacia la pared. Corte las lengüetas longitudinales (fig. 1) de los tabloncillos que desea colocar en la primera hilera. Con ayuda de cuñas podrá mantener fácilmente la distancia a la pared de al menos 5 milímetros (fig. 2).

Paso 2
Inserte el siguiente tablón completo frontalmente en el tablón 1 y bloquéelo ejerciendo unos ligeros golpes con el martillo de goma blanco (fig. 3). Coloque de la misma manera los siguientes tabloncillos de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación.

Paso 3
Observe que los tabloncillos de la primera hilera deberán alinearse en forma recta. Corte el primer tablón de la segunda hilera a aprox. 80 centímetros (en el caso del DB 800, aprox. 50-60 centímetros). Inserte este tablón con la lengüeta en el lado de la ranura de la hilera de tabloncillos anterior y presiónelo lentamente realizando un movimiento giratorio hacia delante y hacia abajo (fig. 4).

Paso 4
De igual manera, inserte horizontalmente el siguiente tablón completo de la segunda hilera en el tablón colocado anteriormente y, antes de hundirlo, deslicelo frontalmente de manera que quede junto al tablón anterior. A continuación, apriete lentamente el tablón con un movimiento giratorio delantero/de bajada hacia abajo (fig. 5). La unión frontal se bloquea ejerciendo unos ligeros golpes con un martillo de goma blanco (fig. 6).

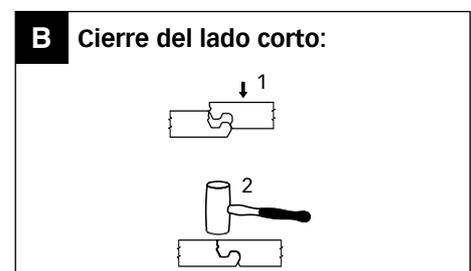
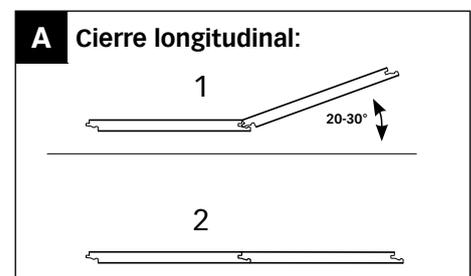
Paso 5
De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera. Observe que el espacio entre las juntas frontales deberá ser siempre de 30 centímetros como mínimo (fig. 7) (en el caso del DB 800, aprox. 20 centímetros).

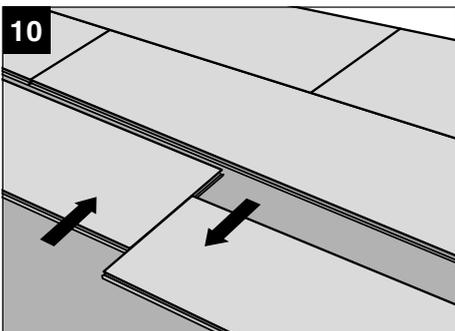
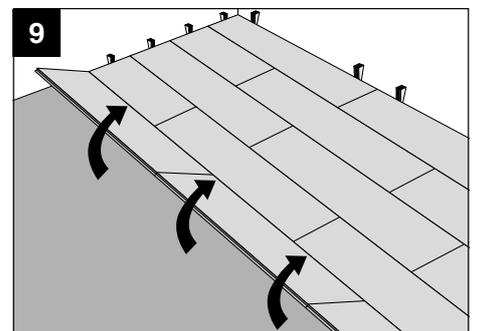
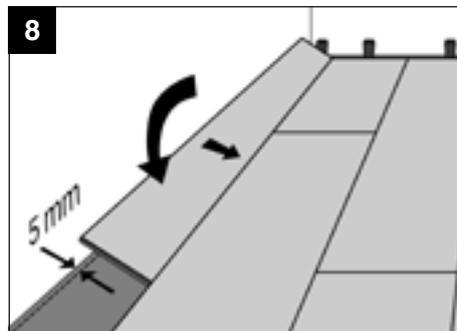
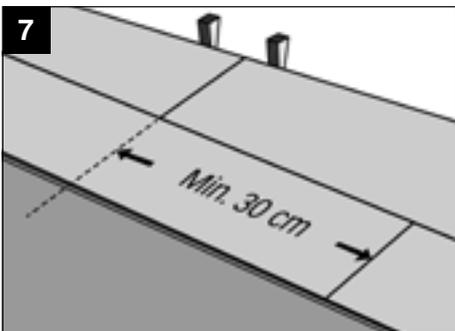
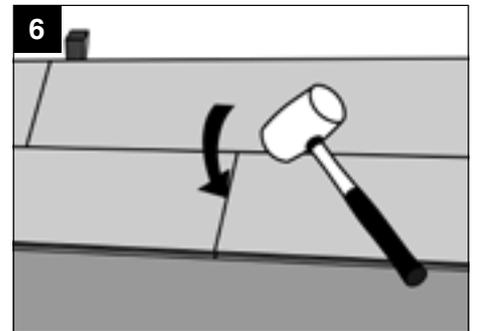
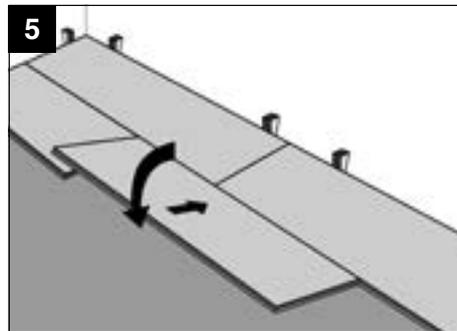
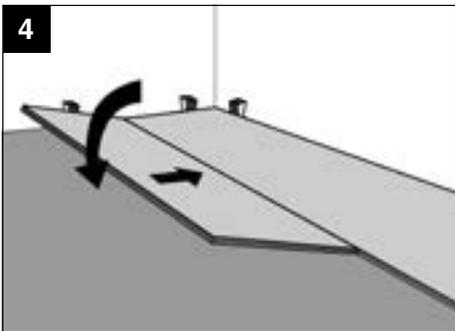
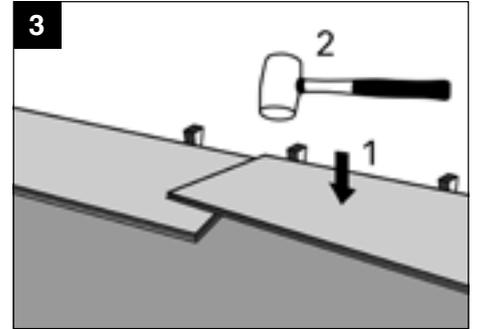
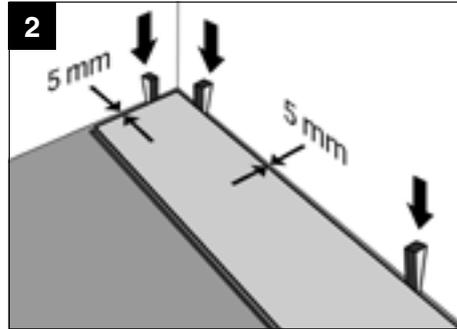
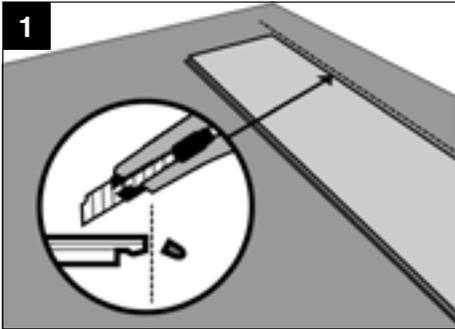
Paso 6
Los últimos tabloncillos de cada hilera deberán ser recortados de tal forma que siempre exista un espacio de 5 milímetros entre el tablón y la pared. Para colocar la última hilera utilice un pedazo de tablón para medir y marcar el ancho del tablón que aún queda por colocar (observe el espacio hacia la pared de por lo menos 5 milímetros). Empiece a colocar la última hilera en la esquina derecha de la habitación e inserte los tabloncillos longitudinalmente en la penúltima hilera (fig. 8). Igual que antes, el siguiente tablón se encaja longitudinalmente con un movimiento de giro y se inserta frontalmente en el tablón anterior. El bloqueo de la unión frontal se realiza nuevamente con unos ligeros golpes con el martillo de goma.

Paso 7
A continuación deberá quitar las cuñas distanciadoras a lo largo de las paredes. Para cubrir las juntas de dilatación circundantes, utilice el rodapié de MEISTER que tenga el color y la superficie decorativa que mejor combine con el suelo (véase página 28). Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

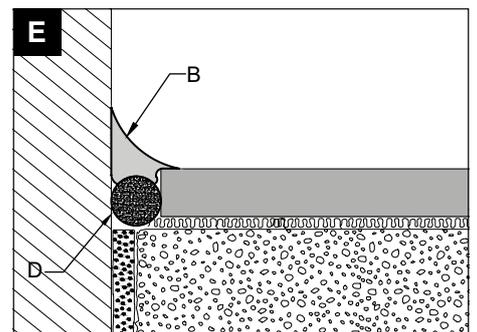
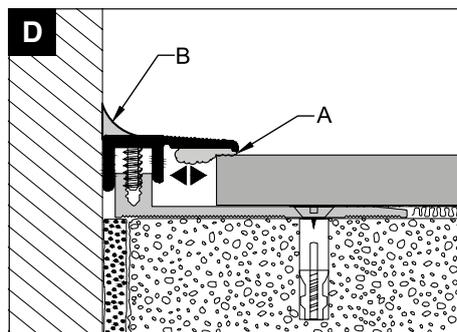
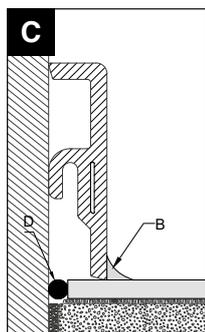
Para realizar el **desmontaje** deberá desenroscar del perfil longitudinal toda la hilera de tabloncillos (fig. 9). Después puede deslizar por separado por el cabezal lateral los tabloncillos que yacen en plano (fig. 10). La mecánica de bloqueo permanece así intacta y se puede seguir trabajando con los tabloncillos.

Si el suelo se coloca pegado en toda la superficie de un área húmeda (clase W1-I), deben impermeabilizarse los remates de pared y las áreas de los bordes, p. ej., con silicona sin plastificantes o silicona de piedra natural. Si opta por una colocación flotante, utilice el rodapié perfil 20 PK Aqua de MEISTER resistente al agua o perfiles de aluminio combinados con silicona sin plastificantes permanentemente elástica o silicona de piedra natural (figs. C y D). En zonas en las que no puedan utilizarse rodapiés ni perfiles de aluminio, debe emplearse un cordón de relleno de juntas de PE (sin plastificantes) junto con silicona sin plastificantes permanentemente elástica o silicona de piedra natural (fig. E). **Las juntas impermeabilizadas permanentemente elásticas se consideran juntas de mantenimiento y requieren un mantenimiento y cuidado permanentes a fin de evitar daños derivados.**





- A – Cinta aisladora PE precomprimida y libre de plastificante
- B – Junta de mantenimiento, silicona libre de plastificantes, constantemente elástica
- D – Cordón para fondo de juntas PE, libre de plastificantes



Atención: por favor, tenga en cuenta las instrucciones de colocación actuales adjuntas al paquete.

Suelo laminado Melango, Micala y Talamo en áreas húmedas

Se deben considerar las instrucciones de colocación sobre la técnica Masterclíc Plus (véase página 18), así como las indicaciones generales y las medidas preparadas.

Las «áreas húmedas» (clase W0-I) son todas las estancias con una carga de humedad elevada pero no permanente o con una humedad del aire periódicamente alta, como los baños. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las salas húmedas como saunas, cabinas de duchas, baños de vapor y salas con desagües.

Todos los suelos laminados Premium de MEISTER son aptos para salas húmedas, pues ofrecen la amplia protección contra la humedad gracias al sistema AquaSafe. **A tener en cuenta: No deje que los charcos de agua o el agua rociada se sequen sobre la superficie; séquelos de inmediato (en un plazo de 30 minutos).** Esto también es válido para objetos mojados y húmedos, incluso telas, alfombras de baño, etc. También es necesaria una limpieza inmediata con agua clara en los lugares, los cuales hicieron contacto con el limpiador sanitario, químicos, etc.

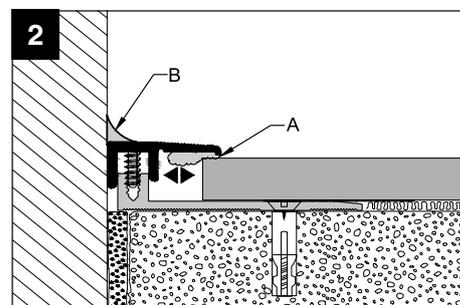
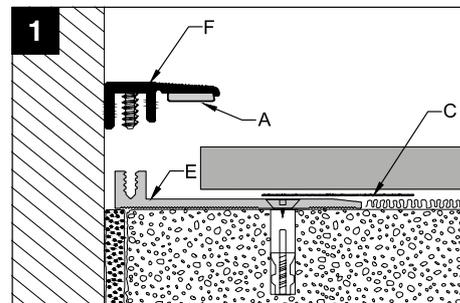
En general se debe cuidar que no llegue ninguna humedad debajo del suelo. Por eso hay que tomar también medidas constructivas en las colocaciones flotantes en áreas húmedas. En general, las juntas de los bordes son necesarias para garantizar una expansión del suelo, especialmente en las habitaciones con mayor humedad.

Se debe contar preferiblemente en los remates de pared y áreas de los bordes con perfiles de remate, de transición y de ajuste de aluminio. Para garantizar la estanqueidad necesaria contra líquidos, se debe usar por ejemplo una cinta aisladora PE precomprimida y libre de plastificante. Esta cinta es pegada debajo del perfil de cierre. Después del atornillado sobre el perfil base se genera así un ajuste efectivo con el suelo. Se tiene que pegar el perfil inferior con la cinta adhesiva y aisladora del aislamiento acústico correspondiente.

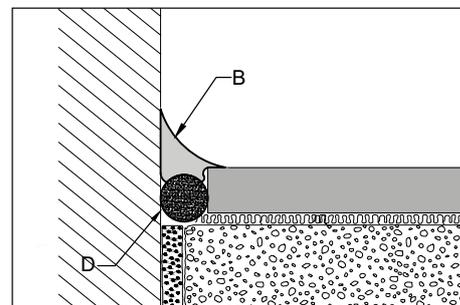
Las juntas entre el perfil y la pared se deben sellar en forma impermeable con un sellador permanentemente elástico (silicona libre de plastificantes). Esto también es válido para las áreas de las paredes y bordes, donde no se pueden aplicar los perfiles de aluminio antes mencionados. En estos lugares se tiene que aplicar un cordón para fondo de juntas PE (libre de plastificantes) como conexión. Estas juntas de dilatación se deben sellar también con el sellador para evitar la entrada de humedad. En general, las juntas tienen que tener un ancho de 10 mm hacia las bases estructurales en las áreas de bordes y paredes.

Allí se trata de una junta de mantenimiento, la cual como junta elástica requiere un cuidado y mantenimiento permanente. Como junta de mantenimiento se definen todas las juntas que se encuentran bajo fuertes influencias químicas y/o físicas y cuyos selladores deben verificarse y en caso dado también reemplazarse periódicamente para evitar daños consecuentes.

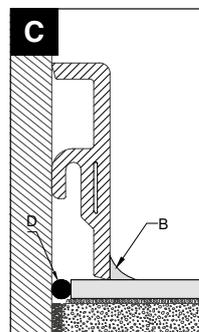
Con perfil de remate



Sin perfil de remate



Con rodapié perfil 20 PK Aqua resistente al agua



- A – Cinta aisladora PE precomprimida y libre de plastificante
- B – Junta de mantenimiento, silicona libre de plastificantes, constantemente elástica
- C – Cinta adhesiva para aislamiento acústico
- D – Cordón para fondo de juntas PE, libre de plastificantes
- E – Perfil inferior
- F – Perfil de cierre

Suelo de diseño Catega® Flex, MeisterDesign. flex y MeisterDesign. comfort en áreas húmedas

Se deben considerar las instrucciones de colocación sobre la técnica Masterclíc Plus o tecnología Multiclic (véase página 18 o 21), así como las indicaciones generales y las medidas preparadas.

Las «áreas húmedas» (clase W0-I) son todas las estancias con una carga de humedad elevada pero no permanente o con una humedad del aire periódicamente alta, como los baños. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las salas húmedas como saunas, cabinas de duchas, baños de vapor y salas con desagües.

Todos los suelos laminados Premium de MEISTER son aptos para salas húmedas, pues ofrecen la amplia protección contra la humedad gracias al sistema AquaSafe. **A tener en cuenta: No deje que los charcos de agua o el agua rociada se sequen sobre la superficie; séquelos de inmediato (en un plazo de 4 horas).** También es necesaria una limpieza inmediata con agua clara en los lugares, los cuales hicieron contacto con el limpiador sanitario, químicos, etc.

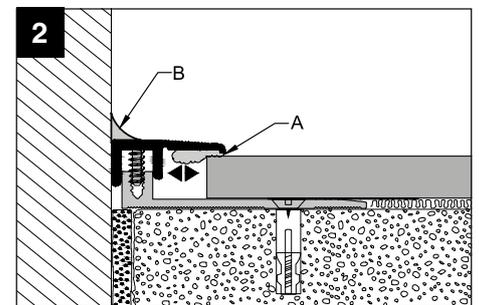
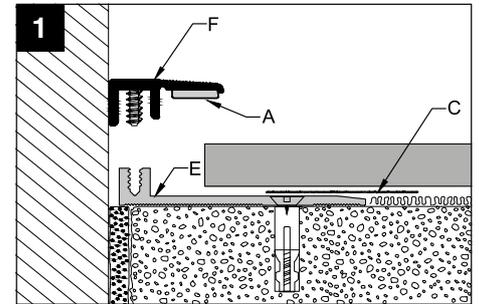
En general se debe cuidar que no llegue ninguna humedad debajo del suelo. Por eso hay que tomar también medidas constructivas en las colocaciones flotantes en áreas húmedas. En general, las juntas de los bordes son necesarias para garantizar una expansión del suelo, especialmente en las habitaciones con mayor humedad.

Se debe contar preferiblemente en los remates de pared y áreas de los bordes con perfiles de remate, de transición y de ajuste de aluminio. Para garantizar la estanqueidad necesaria contra líquidos, se debe usar por ejemplo una cinta aisladora PE precomprimida y libre de plastificante. Esta cinta es pegada debajo del perfil de cierre. Después del atornillado sobre el perfil base se genera así un ajuste efectivo con el suelo. Se tiene que pegar el perfil inferior con la cinta adhesiva y aisladora del aislamiento acústico correspondiente.

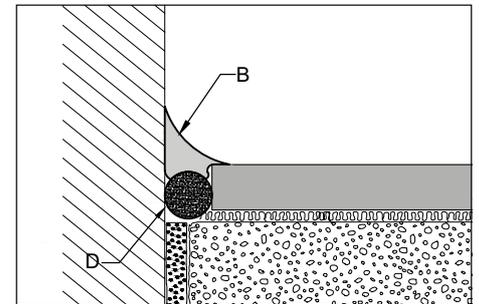
Las juntas entre el perfil y la pared se deben sellar en forma impermeable con un sellador permanentemente elástico (silicona libre de plastificantes). Esto también es válido para las áreas de las paredes y bordes, donde no se pueden aplicar los perfiles de aluminio antes mencionados. En estos lugares se tiene que aplicar un cordón para fondo de juntas PE (libre de plastificantes) como conexión. Estas juntas de dilatación se deben sellar también con el sellador para evitar la entrada de humedad. En general, las juntas tienen que tener un ancho de 10 mm hacia las bases estructurales en las áreas de bordes y paredes.

Allí se trata de una junta de mantenimiento, la cual como junta elástica requiere un cuidado y mantenimiento permanente. Como junta de mantenimiento se definen todas las juntas que se encuentran bajo fuertes influencias químicas y/o físicas y cuyos selladores deben verificarse y en caso dado también reemplazarse periódicamente para evitar daños consecuentes.

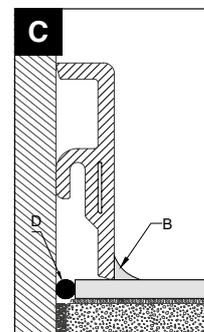
Con perfil de remate



Sin perfil de remate



Con rodapié perfil 20 PK Aqua resistente al agua



- A – Cinta aisladora PE precomprimida y libre de plastificante
- B – Junta de mantenimiento, silicona libre de plastificantes, constantemente elástica
- C – Cinta adhesiva para aislamiento acústico
- D – Cordón para fondo de juntas PE, libre de plastificantes
- E – Perfil inferior
- F – Perfil de cierre

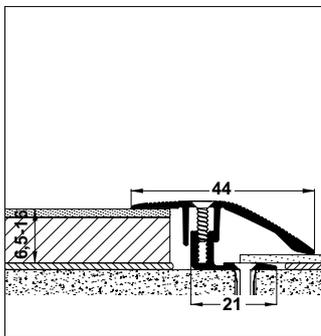
Perfiles de suelo

Si su superficie de colocación tiene más de 10 m de largo o de ancho (en el caso del MeisterDesign. life, más de 15 m de largo o de ancho), se debe prever una junta de dilatación. Ésta quedará tapada con un perfil de transición. Tenga en cuenta éste también en las áreas de las puertas, pasillos y habitaciones de muchos rincones.

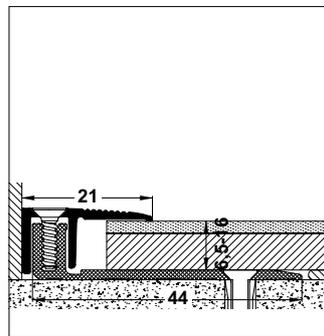
Las habitaciones adyacentes deben dividirse generalmente mediante un perfil de transición. Para adaptarse a las superficies limítrofes o inferiores ha de utilizarse el perfil de ajuste. El perfil de remate es ideal para remates limpios ante umbrales, baldosas, azulejos u otras elevaciones. Los escalones que estén

colocados con los suelos MEISTER consiguen un remate limpio con el perfil de cantos de escaleras.

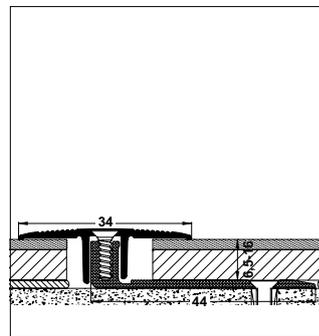
Perfiles de ajuste, remate y transición, aluminio oxidado electrolíticamente hacen juego con todos los suelos de MEISTER (excepto: suelos de diseño Catega® Flex DD 300 | DD 300 S, MeisterDesign. flex y MeisterDesign. life)



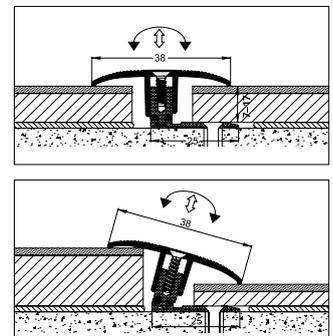
Perfil de ajuste Tipo 200 (de 6,5 a 16 mm)
Para adaptar a áreas adyacentes más bajas o revestimientos (p. ej. alfombras, PVC...)



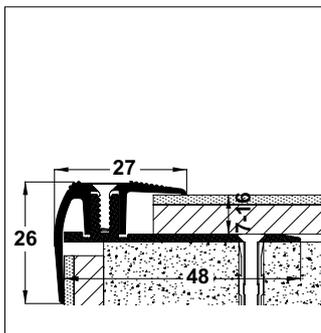
Perfil de remate Tipo 201 B (de 6,5 a 16 mm)
El perfil inferior ancho permite una mejor sujeción al sustrato.



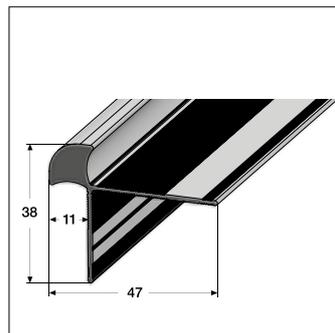
Perfil de transición Tipo 202 B (de 6,5 a 16 mm)
El perfil inferior ancho permite una mejor sujeción al sustrato. Para juntas de dilatación: se pueden adaptar desniveles de hasta 3 mm.



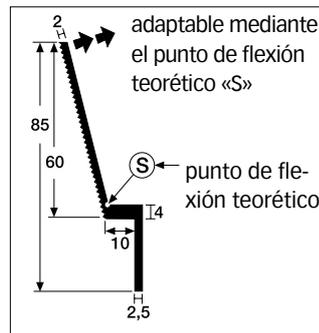
Perfil de transición Flexo tipo 302 (de 7 hasta 17 mm)
Para juntas de dilatación: Apto para revestimientos entre 7 y 17 mm (con misma altura del revestimiento). Se pueden adaptar desniveles de hasta 12 mm (p.ej. desde 23 mm hasta 8 mm o desde 15 mm hasta 3 mm).



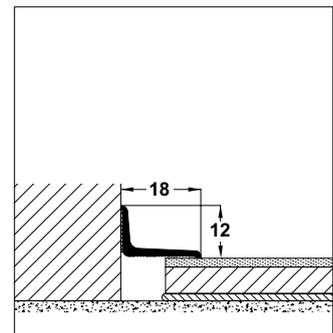
Perfil de cantos de escaleras Tipo 203 (de 7 a 16 mm)
Suministrable en dos sistemas de perfiles (elemento de cubierta y base). Los correspondientes tornillos se encuentran adjuntos.



Perfil de cantos de escaleras tipo 11 (de 10 a 11 mm)
Dos caras; sutil, visible borde; taladrado y hundido, con ranuras para encolado.

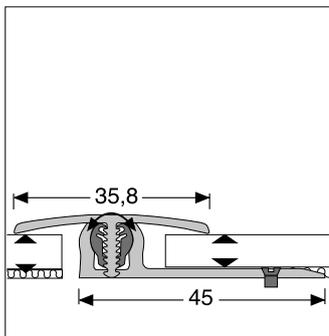


Ángulo inclinado 3402
Con ranuras para encolado circundantes, aluminio, en color natural, con perforaciones hundidas, los tornillos de madera con ranura en cruz 3,5 diámetro x 20 mm se encuentran adjuntos. Dureza: aprox. 75 N/mm². Largos: 100 cm

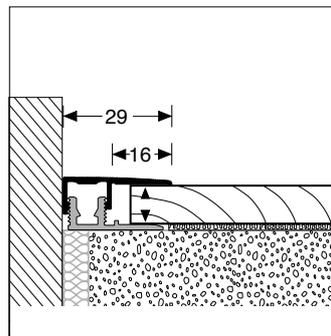


Perfil de remate Tipo 300 SK (autoadhesivo)
Para realizar cierres limpios de puertas de terrazas o ventanas a la altura del suelo.

Perfil de transición con clip «Flexo» y perfil de remate forrado con una película de laminado especial o aluminio oxidado electrolíticamente. Hacen juego con todos los suelos de MEISTER (excepto: suelos de diseño Catega® Flex DD 300 | DD 300 S MeisterDesign. flex y MeisterDesign. life)

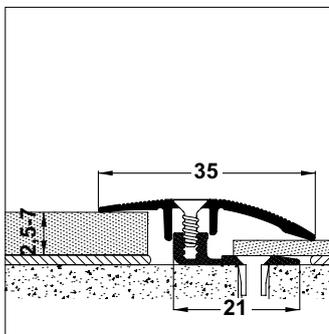


Perfil de transición con clip «Flexo» Tipo 402 (de 7 a 15 mm)
Incl. compensación de nivel de 4 a 18 mm. Para juntas de dilatación: Se pueden adaptar desniveles de hasta 6 mm. El ancho perfil inferior permite una mejor fijación a la base.

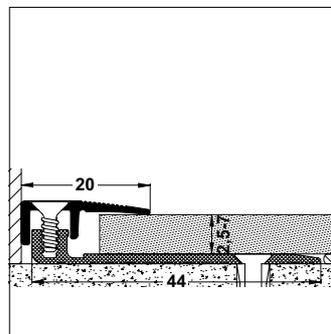


Perfil de remate con clip tipo 401 (de 7 a 18 mm)
Para remates perfectos en áreas adyacentes más altas como umbrales, baldosas y azulejos.

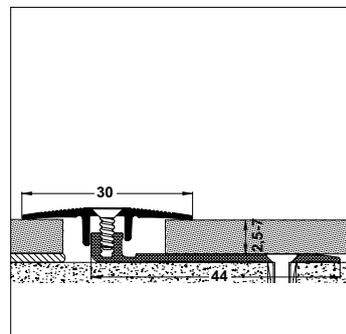
Perfiles de ajuste, remate y transición, aluminio oxidado electrolíticamente. Hacen juego con todos los suelos de diseño Catega® Flex DD 300 | DD 300 S MeisterDesign. flex y MeisterDesign. life



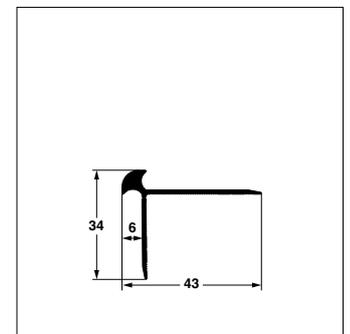
Perfil de ajuste Tipo 100 (de 2,5 a 7 mm)
Para adaptar a áreas adyacentes más bajas o revestimientos (p. ej. alfombras, PVC...)



Perfil de remate Tipo 101 (de 2,5 a 7 mm)
Para remates perfectos en áreas adyacentes más altas como umbrales, baldosas y azulejos, puertas de terrazas, ventanas a ras del suelo u otras elevaciones.



Perfil de transición Tipo 102 (de 2,5 a 7 mm)
Para juntas de dilatación. Se pueden adaptar desniveles de hasta 3 mm.



Perfil de cantos de escaleras tipo 5 (de 5 hasta 6 mm)
dos caras; sutil, borde visible; taladrado y hundido, con ranuras para encolado.

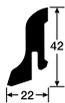
Remates de pared

Para cubrir las juntas de dilatación circundantes, utilice para los suelos laminados MEISTER los rodapiés MEISTER, perfiles del 1 al 3, para suelos laminados Classic (LB 85) MEISTER, los rodapiés MEISTER, perfiles 8 PK con superficies de decoración con colores a juego. Para colocar el parquet Longlife de MEISTER y suelo de madera Lindura, ofrecemos los rodapiés adecuados de los perfiles 1 a 3 con recubrimiento de madera genuina chapada.

Le ofrecemos los rodapiés MEISTER perfiles del 1 al 3 revestidos de corcho, adecuados para los suelos de corcho MEISTER. Para la colocación de suelos de Nadura MEISTER, utilice los rodapiés MEISTER del perfil 8 PK. Para colocar los suelos de diseño de MEISTER, utilice los rodapiés de los perfiles 2 PK, 3 PK y 20 PK de MEISTER con superficie de decoración con colores a juego. Los perfiles de rodapiés MEISTER no son solamente un

cierre de suelo limpio, sino también refinado y pueden montarse con un clip como también pegarse (con un adhesivo de montaje sin silicona), clavarse o atornillarse. Mediante la cámara hueca de los clips de montaje (PK) es parcialmente posible una colocación invisible de los cables. Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Rodapiés: un cierre perfecto



Rodapié Perfil 1 MK



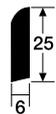
Rodapié Perfil 2 PK



Rodapié Perfil 3 PK



Rodapié Perfil 5 PK



Rodapié Perfil 6



Cuarto de lama Perfil 7



Rodapié Perfil 8 PK



Rodapié Perfil 9 PK



Rodapié Perfil 10 PK



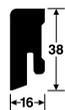
Rodapié Perfil 11 PK



Rodapié Perfil 12 PK



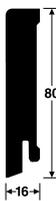
Rodapié Perfil 13 PK



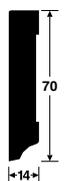
Rodapié Perfil 14 MK



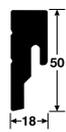
Rodapié Perfil 15 MK



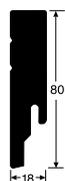
Rodapié Perfil 16 MK



Rodapié Perfil 17



Rodapié Perfil 18 PK



Rodapié Perfil 19 PK



Rodapié Perfil 20 PK



Rodapié Perfil 20 PK Aqua

Materiales de base

MEISTER-Silence 25 DB, MEISTER-Silence 20 o MEISTER-Silence 15 DB son la mejor base aislante para conseguir un aislamiento eficaz del ruido de ecos y pisadas gracias a su mezcla de mineral y tiza PUR especial. Además, el peso propio de los productos repercute positivamente en el comportamiento aislante. En el Silence 25 DB y el 15 DB, la barrera de vapor ya viene integrada, de manera que ya no es necesario colocar una lámina de PE adicional sobre las superficies minerales. La base aislante MEISTER-SilenceGrip es una

banda de base de 1,5 mm de grosor fabricada con una mezcla de mineral y tiza PUR con efecto antideslizante y está especialmente diseñada para revestimientos de suelo con núcleo sintético, macizo y elástico con sistema clic. La base cumple los elevados requisitos de la hoja técnica de la MMFA (Asociación de fabricantes de revestimientos de suelo modulares multicapa) para revestimientos de suelo de clase 2.

Todos los materiales de base MEISTER pueden colocarse sobre calefacciones de suelo

Y cumplen las especificaciones de la hoja técnica de la Asociación de fabricantes europeos de suelos laminados (EPLF) basada en la norma UNE-CEN/TS 16354. Los productos Silence también satisfacen los requisitos de la hoja técnica de la Asociación de fabricantes de revestimientos de suelo modulares multicapa (MMFA) «Materiales de base debajo de revestimientos de suelo modulares multicapa (MMF): Normas de ensayo e indicadores de rendimiento» para la clase 1 (con soporte de HDF).

Propiedades de los productos – Materiales de base

Vista general	Silence 25 DB	Silence 20	Silence 15 DB	SilenceGrip	Twin Control	Lámina esponjosa	Lámina de PE
Grosor del material aprox.	3 mm	2,5 mm	2 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	0,2 mm
Peso aprox.	3 kg/m ²	2,3 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,2 kg/m ²	
Estabilidad frente a la presión	aprox. 150 kPa ●●●●	aprox. 170 kPa ●●●●	aprox. 220 kPa ●●●●●	aprox. 450 kPa ●●●●●	aprox. 50 kPa ●●●	aprox. 45 kPa ●●●	–
Mejora del ruido de ecos	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●	–
Mejora del ruido de pisadas	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	–
Idoneidad para calefacciones de suelo	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●●●
Idoneidad para refrigeración por suelo	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	–	–	●●●●●
Equilibrio de las irregularidades	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	–
Protección contra la humedad	✓	No	✓	No	✓	No	✓

Vista general	Silence 25 DB	Silence 20	Silence 15 DB	SilenceGrip	Twin Control	Lámina esponjosa	Lámina de PE
Peso aprox.	3 kg/m ²	2,3 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,2 kg/m ²	
Tablones de madera	–	✗	–	✗	–	✗	–
Placas de madera, placas OSB, elementos de montaje secos	–	✗	–	✗	–	✗	–
Superficies minerales (p. ej. pavimento de cemento, pavimento de anhidrita)	✗	✗ con lámina de PE	✗	✗ con lámina de PE	✗	✗ con lámina de PE	✗
Pavimento de asfalto fundido	–	✗	–	✗	–	✗	–
Revestimientos disponibles (p. ej. baldosas y placas cerámicas, piedra natural, plástico)	✗	✗ con lámina de PE	✗	✗ con lámina de PE	✗	✗ con lámina de PE	✗

Propiedades:

●●●● Ideal ●●●● Muy adecuado ●●● Bastante adecuado ●● Adecuado ● Adecuado con limitaciones ✓ Disponible ✗ Adecuado – inadecuado

Suelos de parquet Longlife MEISTER en construcciones de suelos radiantes por agua caliente

Toda la gama del parquet Longlife de MEISTER es apta para la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente controladas.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones

Las colecciones PD 450, PD 400, PD 200, PS 500, PS 300, PC 400 y PC 200 tienen una resistencia térmica en MEISTER-Silence 25 DB de 0,118 m² K/W. Los suelos MEISTER de la colección PS 400 presentan una resistencia térmica de 0,13 m² K/W cuando se coloca en una lámina esponjosa (2 mm) con una lámina de PE MEISTER (0,2 mm). Los suelos radiantes pueden apagarse antes que los suelos de cerámica, también en los períodos de transición, gracias al calor natural de los pies del cuerpo. Asimismo, también se consigue una temperatura de la superficie regular con los tabloncillos del suelo MEISTER en los suelos radiantes. Todos los tipos de madera son adecuados para la colocación de suelos radiantes por agua caliente – debido a la fuerte tendencia natural a hincharse y a encoger de las maderas, pueden formarse juntas, especialmente con el arce y la haya. Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esterillas ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas. En la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente en áreas comerciales recomendamos la instalación de un fidbox® (equipo de medición de la empresa floorprotector).

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños.

En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia. Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construcción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes.

Atención: En los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado total (un estado de preparación para la colocación) es un requisito imprescindible para las medidas de preparación y colocación del parquet Longlife de MEISTER a llevar a cabo y, por tanto, tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños. De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%. Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

Medidas especiales

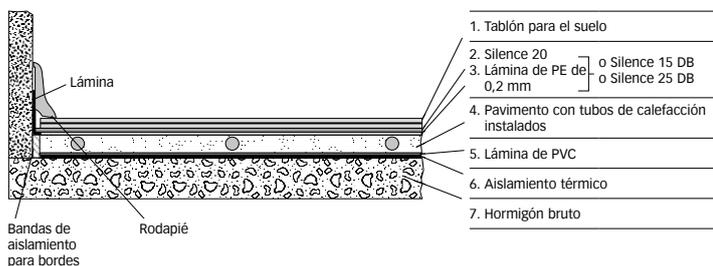
(Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

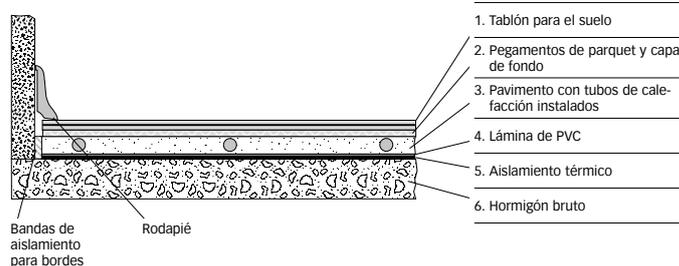
- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de calentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.
- | De acuerdo con DIN 18 356, 18 365 y 18 367, el parquet Longlife de MEISTER se debe colocar con una temperatura superficial del pavimento de al menos 15 °C y una humedad relativa del aire del 30 – máx. 65%.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | No se puede superar la temperatura máxima de la superficie de 29 °C durante la colocación del parquet Longlife de MEISTER.

Importante: los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.

Construcción adicional de la colocación flotante



Construcción adicional de la colocación en toda la superficie



Nota: El encolado de toda la superficie debe ser realizado por un especialista.

Suelos de madera Lindura MEISTER en construcciones de suelo calentadas por medio de agua caliente

Todos los suelos de madera Lindura MEISTER son adecuados para la colocación en calefacción por medio de agua caliente controlada.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones

Los suelos MEISTER de suelo de madera Lindura presentan una resistencia térmica correspondiente de 0,084 m² K/W cuando se coloca una lámina de MEISTER-Silence 25 DB. Los suelos radiantes pueden apagarse antes que los suelos de cerámica, también en los períodos de transición, gracias al calor natural de los pies del cuerpo. Asimismo, también se consigue una temperatura de la superficie regular con los tabloncillos del suelo MEISTER en los suelos radiantes. Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esteras ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas. En la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente en áreas comerciales recomendamos la instalación de un fidbox® (equipo de medición de la empresa floorpro- tector).

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños. En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia. Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construc-

ción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes.

Atención: En los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado completo (cuando está listo para la colocación) es un requisito indispensable para las medidas de preparación y de colocación de los suelos de madera Lindura MEISTER que han de llevarse a cabo y por lo tanto tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños.

De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%. Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

Medidas especiales

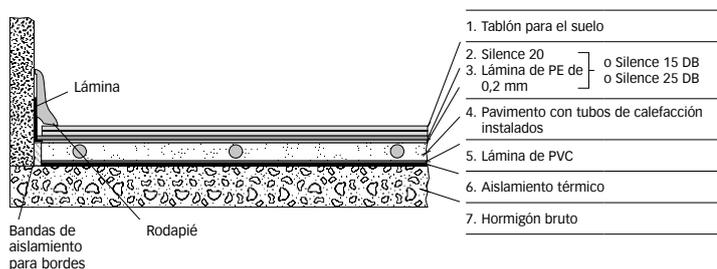
(Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

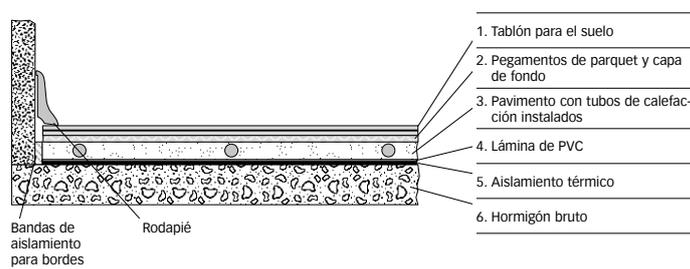
- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de calentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.
- | Los suelos de madera Lindura MEISTER han de colocarse según las normas DIN 18 356, 18 365 y 18 367 a una temperatura de superficie del pavimento de como mínimo 15 °C y una humedad relativa del aire de 30 % hasta un máximo de 65 %.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | La temperatura de superficie máxima no ha de superar los 29 °C tras la colocación de los suelos de madera Lindura MEISTER.

Importante: Los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.

Construcción adicional de la colocación flotante



Construcción adicional de la colocación en toda la superficie



Nota: El encolado de toda la superficie debe ser realizado por un especialista.

Suelos de corcho MEISTER en construcciones de suelo calentadas por medio de agua caliente

Todos los suelos de corcho MEISTER son adecuados para la colocación en calefacción por medio de agua caliente controlada.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones

Los suelos MEISTER de las colecciones Puro KD 300 S y Classic KC 85 S presentan una resistencia térmica correspondiente de 0,11 m² K/W cuando se coloca una lámina de PE MEISTER (0,2 mm). Los suelos radiantes pueden apagarse antes que los suelos de cerámica, también en los períodos de transición, gracias al calor natural de los pies del cuerpo. Asimismo, también se consigue una temperatura de la superficie regular con los tabloncillos del suelo MEISTER en los suelos radiantes. Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esteras ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas.

En la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente en áreas comerciales recomendamos la instalación de un fidbox® (equipo de medición de la empresa floorprotector).

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños. En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia. Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación

Central Alemana del Ramo de la Construcción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes.

Atención: En los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado completo (cuando está listo para la colocación) es un requisito indispensable para las medidas de preparación y de colocación de los suelos de corcho MEISTER que han de llevarse a cabo y por lo tanto tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños. De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%. Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

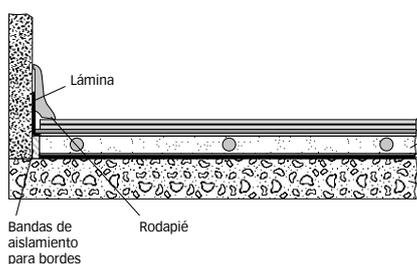
Medidas especiales

(Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de calentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.
- | Los suelos de corcho MEISTER han de colocarse según las normas DIN 18 356, 18 365 y 18 367 a una temperatura de superficie del pavimento de como mínimo 15 °C y una humedad relativa del aire de 30 % hasta un máximo de 65 %.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | La temperatura de superficie máxima no ha de superar los 29 °C tras la colocación de los suelos de corcho MEISTER.

Importante: los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.



Colecciones: Puro KD 300 S, Classic KC 85 S

1. Tablón para el suelo con base atenuante de ruidos
2. Lámina de PE de 0,2 mm
3. Pavimento con tubos de calefacción instalados
4. Lámina de PVC
5. Aislamiento térmico
6. Hormigón bruto

Suelos de linóleo MEISTER en construcciones de suelo calentadas por medio de agua caliente

Todos los suelos de linóleo de MEISTER son adecuadas para la colocación en calefacción por medio de agua caliente controlada.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones

Los suelos MEISTER de la colección Puro LID 300 S presentan una resistencia térmica de 0,08 m² K/W cuando se coloca una lámina de PE MEISTER (0,2 mm). Los suelos radiantes pueden apagarse antes que los suelos de cerámica, también en los períodos de transición, gracias al calor natural de los pies del cuerpo. Asimismo, también se consigue una temperatura de la superficie regular con los tabloncillos del suelo MEISTER en los suelos radiantes.

Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esterillas ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas.

En la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente en áreas comerciales recomendamos la instalación de un fidbox® (equipo de medición de la empresa floorpro- tector).

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños. En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia. Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construcción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe)

así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes.

Atención: En los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado completo (cuando está listo para la colocación) es un requisito indispensable para las medidas de preparación y de colocación de los suelos de linóleo MEISTER que han de llevarse a cabo y por lo tanto tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños. De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%. Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

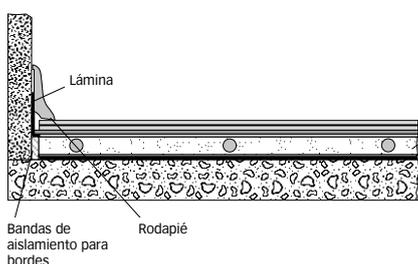
Medidas especiales

(Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de calentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.
- | Los suelos de linóleo MEISTER han de colocarse según las normas DIN 18 356, 18 365 y 18 367 a una temperatura de superficie del pavimento de como mínimo 15 °C y una humedad relativa del aire del 30 % hasta un máximo del 65 %.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | No se puede superar la temperatura máxima de la superficie de 29 °C durante la colocación de los suelos de linóleo MEISTER.

Importante: Los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.



Colecciones: Puro LID 300 S

1. Tablón para el suelo con base atenuante de ruidos
2. Lámina de PE de 0,2 mm
3. Pavimento con tubos de calefacción instalados
4. Lámina de PVC
5. Aislamiento térmico
6. Hormigón bruto

Suelos de diseño MEISTER en construcciones de suelo calentadas por medio de agua caliente

Todos los suelos de diseño MEISTER son adecuados para la colocación sobre calefacción por medio de agua caliente controlada.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones

En la colocación de la lámina de PE de MEISTER (0,2 mm), los suelos de la colección DD 350 S de MEISTER presentan una resistencia térmica de $0,10^2$ K/W, los suelos de las colecciones DD 600 S y DB 600 S una resistencia térmica de $0,09$ m² K/W y los suelos de la colección DD 300 S una resistencia térmica de $0,05$ m² K/W. Las colecciones DD 300, DD 400, DB 400 al colocar en MEISTER-Silence 15 DB, muestran una resistencia térmica de $0,05$ m² K/W. En la colocación de MEISTER-SilenceGrip, los suelos de las colecciones DD 800 y DB 800 presentan una resistencia térmica de $0,02$ m² K/W. Los suelos radiantes pueden apagarse antes que los suelos de cerámica, también en los períodos de transición, gracias al calor natural de los pies del cuerpo. Asimismo, también se consigue una temperatura de la superficie regular con los tabloncillos del suelo MEISTER en los suelos radiantes.

Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esterillas ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas.

En la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente en áreas comerciales recomendamos la instalación de un fidbox® (equipo de medición de la empresa floorprotector).

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños.

En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia.

Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construcción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes.

Atención: en los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado completo (cuando está listo para la colocación) es un requisito indispensable para las medidas de preparación y de colocación de los suelos de diseño MEISTER que han de llevarse a cabo y por lo tanto tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños. De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%.

Los valores límite de humedad también se

aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

Medidas especiales

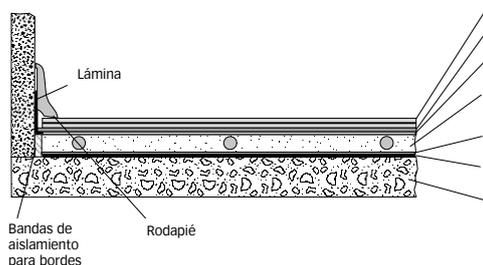
(Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de calentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.
- | Los suelos de diseño MEISTER han de colocarse según las normas DIN 18 356, 18 365 y 18 367 a una temperatura de superficie del pavimento de como mínimo 15 °C y una humedad relativa del aire de 30 % hasta un máximo de 65 %.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | La temperatura de superficie máxima no ha de superar los 29 °C tras la colocación de los suelos de diseño MEISTER.

Importante: los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.

Construcción adicional de la colocación flotante



Colecciones: DD 300, DD 400, DB 400	DD 300 S, DD 350 S, DD 600 S, DB 600 S	DD 800, DB 800
1. Tablón para el suelo	Tablón para el suelo con base atenuante de ruidos	Tablón para el suelo
2. Silence 20 3. Lámina de PE de 0,2 mm	o Silence 15 DB o Silence 25 DB Lámina de PE de 0,2 mm	SilenceGrip
4. Pavimento con tubos de calefacción instalados	Pavimento con tubos de calefacción instalados	Pavimento con tubos de calefacción instalados
5. Lámina de PVC	Lámina de PVC	Lámina de PVC
6. Aislamiento térmico	Aislamiento térmico	Aislamiento térmico
7. Hormigón bruto	Hormigón bruto	Hormigón bruto

Suelos Nadura MEISTER en construcciones de suelo calentadas por medio de agua caliente

Todos los suelos Nadura MEISTER son adecuados para la colocación sobre calefacción por medio de agua caliente controlada.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes indicaciones

La colección NB 400 de MEISTER presenta una resistencia térmica de 0,10 m² K/W cuando se coloca una lámina MEISTER-Silence 25 DB. Los suelos radiantes pueden apagarse antes que los suelos de cerámica, también en los períodos de transición, gracias al calor natural de los pies del cuerpo. Asimismo, también se consigue una temperatura de la superficie regular con los tabloncillos del suelo MEISTER en los suelos radiantes. Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esteras ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas.

En la colocación sobre superficies calentadas por medio de agua caliente en áreas comerciales recomendamos la instalación de un fidbox® (equipo de medición de la empresa floorprotector).

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños. En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia. Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construcción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe)

así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes.

Atención: en los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado completo (cuando está listo para la colocación) es un requisito indispensable para las medidas de preparación y de colocación de los suelos Nadura de MEISTER que han de llevarse a cabo y por lo tanto tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños. De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%. Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

Medidas especiales

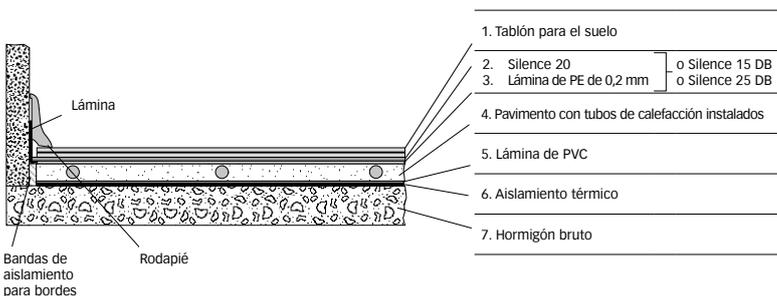
(Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

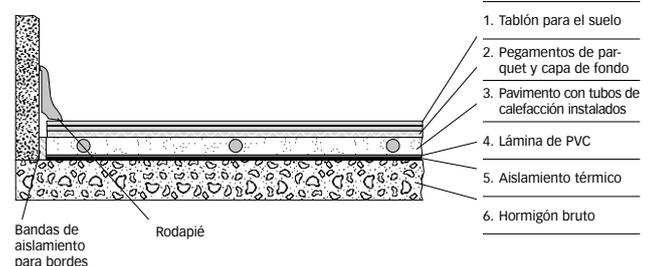
- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de calentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.
- | Los suelos Nadura de MEISTER han de colocarse según las normas DIN 18 356, 18 365 y 18 367 a una temperatura de superficie del pavimento de como mínimo 15 °C y una humedad relativa del aire de 30 % hasta un máximo de 65 %.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | La temperatura de superficie máxima no ha de superar los 29 °C tras la colocación de los suelos Nadura de MEISTER.

Importante: los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.

Construcción adicional de la colocación flotante



Construcción adicional de la colocación en toda la superficie



Nota: El encolado de toda la superficie debe ser realizado por un especialista.

Suelos laminados MEISTER en construcciones de suelo calentadas por medio de agua caliente

Todos los suelos laminados MEISTER son adecuados para la colocación de calefacción por medio de agua caliente controlada.

Medidas preparatorias

Todas las habitaciones con suelo radiante requieren una planificación de acuerdo con el uso previsto y coordinación en relación al sistema de calefacción, al pavimento y a las diferentes capas útiles, de manera que quede garantizado un funcionamiento duradero óptimo y sin daños. En la realización de este tipo de construcciones especiales del suelo, las prestaciones profesionales y normalizadas adquieren una gran importancia. Los suministros y las medidas de tratamiento deben estar conformes con la última tecnología, con las hojas informativas disponibles de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construcción (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) así como con las directivas de colocación y montaje de los proveedores de sistemas y empresas fabricantes correspondientes. Los suelos no deben cubrirse con moquetas, alfombrillas, esteras ni recubrimientos similares, ya que estos pueden causar acumulación de calor. Los revestimientos para suelos de esta clase reaccionan ante este con deformaciones y formación de juntas.

Atención: en los suelos radiantes, los perfiles inferiores de los perfiles de transición etc. se fijan con adhesivo de montaje.

Pavimento – prueba de humedad – preparación para la colocación

Tras la fabricación y el período de espera correspondiente, puede calentarse a continuación el pavimento. Un secado completo (cuando está listo para la colocación) es un requisito indispensable para las medidas de preparación y de colocación de los suelos laminados MEISTER que han de llevarse a cabo y por lo tanto tiene una importancia decisiva. Esto es así, dado que de lo contrario las mediciones de humedad en construcciones calentadas que han de llevarse a cabo en el marco de la examinación del subsuelo, no se llevarían a cabo de manera fiable debido a riesgo de daños. De lo arriba descrito se deduce que el secado de un pavimento calentado debe llevarse a cabo mediante el calentamiento y el enfriamiento con una pausa de calentamiento antes de la colocación del cada tipo de capa. Para la preparación de la colocación del suelo de MEISTER, ha de medirse el contenido de humedad (según la norma DIN 4725, parte 4: medido con higrómetros CM) en pavimentos de cemento debe ser como máximo de 1,8 CM-% y, en caso de pavimentos de anhidrita, como máximo de 0,3 CM-%.

Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

Medidas especiales (Calentamiento y enfriamiento)

El cliente debe tener en cuenta las siguientes particularidades y encargar su ejecución a un organismo competente:

- | El pavimento con una calefacción de suelo se tiene que calentar después de su tiempo de reposo correspondiente según su hoja de datos específica.
- | Durante el calentamiento, la temperatura de entrada ha de incrementarse diariamente hasta alcanzar la potencia de calefacción total (máxima).
- | El desarrollo de la medida de calentamiento y la pausa de calentamiento ha de llevarse a cabo según el protocolo de medidas.
- | El calendario comprende el período mínimo de ca-

lentamiento, cada día adicional supone una ventaja y aporta una seguridad añadida.

- | Los suelos laminados MEISTER han de colocarse según las normas DIN 18 356, 18 365 y 18 367 a una temperatura de superficie del pavimento de como mínimo 15 °C y una humedad relativa del aire del 30 % a como máximo el 65 %.
- | Tras la colocación de los suelos (finalización), el clima mencionado debe garantizarse durante una semana (tiempo de fraguado y endurecimiento de los adhesivos y otras capas de materiales de trabajo incorporadas).
- | La temperatura de superficie máxima no ha de superar los 29 °C tras la colocación de los suelos de parquet MEISTER.

Importante: Los puntos previamente mencionados deben llevarse a cabo o ser confirmados mediante servicios técnicos (arquitecto, calefactor, etc.) de acuerdo con las disposiciones correspondientes.

Suelos laminados permeables al calor Suelos laminados MEISTER en bases aislantes

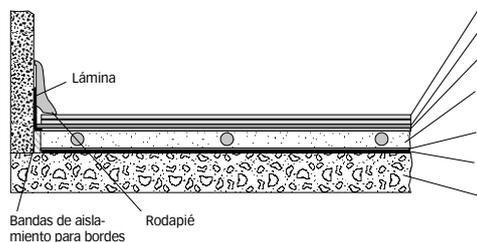
	Colocación en MEISTER-Twin Control m ² K/W	Colocación en MEISTER-Silence 25 DB m ² K/W
Suelo laminado Melango	–	0,09
Suelo laminado Micala	0,115	0,07
Suelo laminado Talamo	0,115	0,07
Suelo laminado Classic:		
LB 85	0,115	0,07
LD 95	0,115	0,07
LD 75	0,115	0,07
LC 75	0,115	0,07
LC 55	0,104	–

Suelos laminados con base atenuante de ruidos integrada

	Colocación en MEISTER-Twin Control m ² K/W	Colocación con 0,2 mm de lámina de PE MEISTER m ² K/W
Suelo laminado Melango	–	0,083
Suelo laminado Micala	–	0,075
Suelo laminado Talamo	–	0,075
Suelo laminado Classic		
LD 95 S	–	0,075
LD 75 S	–	0,075
LC 75 S	–	0,075
LC 55 S	–	0,069

Colecciones:

Suelos laminados Melango, Micala, Talamo, Classic	Suelos laminados Melango, Micala, Talamo, Classic
1. Tablón para el suelo	Tablón para el suelo con base atenuante de ruidos
2. Lámina esponjosa	Lámina de PE de 0,2 mm
3. Lámina de PE de 0,2 mm	
4. Pavimento con tubos de calefacción instalados	Pavimento con tubos de calefacción instalados
5. Lámina de PVC	Lámina de PVC
6. Aislamiento térmico	Aislamiento térmico
7. Hormigón bruto	Hormigón bruto



Adhesión en toda la superficie del parquet Longlife, el suelo de madera Lindura y el Nadura de MEISTER

De manera alternativa a la colocación flotante, el parquet Longlife, el suelo de madera Lindura y el Nadura de MEISTER también se pueden pegar en toda la superficie con un pegamento aprobado.

Han de cumplirse las instrucciones de colocación referentes a las uniones Mastercllic Plus, Quadrocllic Plus y Uniclic, así como las indicaciones generales / fichas técnicas TKB y las medidas preparatorias de las instrucciones de colocación para una adhesión en toda la superficie.

MeisterWerke recomienda un pegamento sin agua y resistente a los cortes aprobado por el fabricante de pegamentos («Duro» según ISO 17178).

Si necesita más información, diríjase al servicio técnico de atención al cliente de MeisterWerke o del fabricante de pegamentos.

Indicaciones sobre el pegamento:

Las recomendaciones de pegamentos se basan en amplios análisis de fabricantes de pegamentos. Tomando como base las diferencias en las condiciones de obra, nuestras indicaciones no pueden considerarse garantía alguna. No asumimos ninguna responsabilidad por la aplicación del sistema de adhesión. Por ello, recomendamos llevar a cabo suficientes pruebas por cuenta propia antes de la colocación o preguntar al servicio de asesoramiento técnico del fabricante de pegamentos.

Técnica de colocación:

En los suelos anteriormente citados, cada uno de los tablones se coloca individualmente en la superficie con pegamento fresco. A continuación, presionar bien, de manera que a ser posible se humedezca toda la parte trasera del tablón. Para evitar zonas huecas, los tablones pueden reforzarse de manera adicional con un material adecuado. Deben seguirse todas las indicaciones del fabricante de pegamentos, por ejemplo los tiempos de pegado y colocación.

Según las normas DIN 18 365 y 18 356, la superficie para la realización de los trabajos de revestimiento del suelo y de parquet ha de estar, en principio, lisa, seca, sin grietas, no debe contener agentes separadoras y ha de ser resistente a la tracción y a la presión. Valores de humedad restante CM en los pavimentos:

Pavimentos de cemento: 2,0 CM-% (con una calefacción de suelo: 1,8 CM-%)

Pavimentos de anhidrita: 0,5 CM-% (con una calefacción de suelo: 0,3 CM-%)

(Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.) El contratista de los trabajos de revestimientos del suelo/parquet deberá a continuación revisar el sustrato para ver si es apto para la ejecución de sus tareas. La revisión tiene lugar teniendo en cuenta las reglas técnicas generales reconocidas del sector, las últimas novedades técnicas y el Reglamento VOB. Si la superficie presenta defectos o, de acuerdo con la presente construcción de suelos, han de temerse daños, el contratista ha de notificar por escrito los «reparos», especialmente en caso de que:

- | Existan irregularidades importantes.
- | Existan grietas en el sustrato.
- | El sustrato no esté lo suficientemente seco.
- | La superficie del sustrato no esté lo suficientemente fijada.
- | La superficie del sustrato esté sucia, p. ej. con aceite, cera, barniz o restos de pintura.
- | La altura de la superficie del sustrato en relación con la altura de los componentes conectados sea incorrecta.
- | La temperatura del sustrato sea inadecuada.
- | El clima ambiental sea inadecuado.
- | Falte el protocolo de calefacción para construcciones con calefacción de suelo.
- | Sea necesario un cierre accionado por fuerza de las juntas de dilatación en el sustrato.
- | Las cintas de colocación de los bordes no sobresalgan.
- | No se hayan marcado los puntos de medición en las construcciones con calefacción de suelo.
- | No haya un plan de juntas (cuando sea necesario).

fidbox®

La humedad relativa del aire y los cambios de temperatura pueden influir sobre la vida útil y la estabilidad del valor de un suelo. Por ello, recomendamos utilizar un fidbox® (dispositivo de medición de la empresa floodprotector), con cuya ayuda pueden realizarse registros de datos a largo plazo de temperatura (°C) y humedad relativa del aire (%) en las proximidades inmediatas del suelo, así como consultarse con ayuda de un lector. En caso de que se produzca un daño, con ayuda de los resultados se puede aclarar rápidamente y, de este modo, evitar una larga investigación de las causas. Podrá obtener más información en MeisterWerke.

Pegado de toda la superficie del suelo de diseño MeisterDesign. life

De manera alternativa a la colocación flotante, el suelo de diseño MeisterDesign. life también se puede pegar en toda la superficie con un pegamento aprobado.

Han de cumplirse las instrucciones de colocación referentes al sistema clic, así como las indicaciones generales / fichas técnicas TKB y las medidas preparatorias de las instrucciones de colocación para una adhesión en toda la superficie. Con respecto a la planitud del subsuelo, recomendamos tener en cuenta la hoja de información técnica n.º 02 de la Asociación central de parquet y técnica de suelo/BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos de suelo).

MeisterWerke recomienda un pegamento sin agua y sin disolventes aprobado por el fabricante de pegamentos. El pegamento debe corresponder a la clase «duro-elástico» o «duro» según la norma DIN ISO 17178. La preparación de la superficie forma parte del sistema y deberá acordarse con el fabricante del pegamento correspondiente.

Si necesita más información, diríjase al servicio técnico de atención al cliente del fabricante de pegamentos.

Indicaciones sobre el pegamento:

Las recomendaciones de pegamentos se basan en amplios análisis de fabricantes de pegamentos. Tomando como base las diferencias en las condiciones de obra, nuestras indicaciones no pueden considerarse garantía alguna. No asumimos ninguna responsabilidad por la aplicación del sistema de adhesión. Por ello, recomendamos llevar a cabo suficientes pruebas por cuenta propia antes de la colocación o preguntar al servicio de asesoramiento técnico del fabricante de pegamentos.

Técnica de colocación:

En los suelos anteriormente citados, cada uno de los tabloncillos se coloca individualmente en la superficie con pegamento fresco. A continuación, presionar bien, de manera que a ser posible se humedezca toda la parte trasera del tablón. Para evitar zonas huecas, los tabloncillos pueden reforzarse de manera adicional con un material adecuado. Deben seguirse todas las indicaciones del fabricante de pegamentos, por ejemplo los tiempos de pegado y colocación.

Según las normas DIN 18365 y 18356, la superficie para la realización de los trabajos de revestimiento del suelo y de parquet ha de estar, en principio, lisa, seca, sin grietas, no debe contener agentes separadoras y ha de ser resistente a la tracción y a la presión. Valores de humedad restante CM en los pavimentos:

Pavimentos de cemento: 2,0 CM-%

(con una calefacción de suelo: 1,8 CM-%)

Pavimentos de anhidrita: 0,5 CM-%

(con una calefacción de suelo: 0,3 CM-%)

Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

El contratista de los trabajos de revestimientos del suelo/parquet deberá a continuación revisar el sustrato para ver si es apto para la ejecución de sus tareas. La revisión tiene lugar teniendo en cuenta las reglas técnicas generales reconocidas del sector, las últimas novedades técnicas y el Reglamento VOB. Si la superficie presenta defectos o, de acuerdo con la presente construcción de suelos, han de temerse daños, el contratista ha de notificar por escrito los «reparos», especialmente en caso de que:

- | Existan irregularidades importantes.
- | Existan grietas en el sustrato.
- | El sustrato no esté lo suficientemente seco.
- | La superficie del sustrato no esté lo suficientemente fijada.
- | La superficie del sustrato esté sucia, p. ej. con aceite, cera, barniz o restos de pintura.
- | La altura de la superficie del sustrato en relación con la altura de los componentes conectados sea incorrecta.
- | La temperatura del sustrato sea inadecuada.
- | El clima ambiental sea inadecuado.
- | Falte el protocolo de calefacción para construcciones con calefacción de suelo.
- | Sea necesario un cierre accionado por fuerza de las juntas de dilatación en el sustrato.
- | Las cintas de colocación de los bordes no sobresalgan.
- | No se hayan marcado los puntos de medición en las construcciones con calefacción de suelo.
- | No haya un plan de juntas (cuando sea necesario).

Pegado de toda la superficie del suelo de diseño MeisterDesign. pro

El suelo de diseño MeisterDesign. pro es un revestimiento de suelo para pegar toda la superficie. Para colocarlo se requiere un conocimiento técnico del producto y del proceso.

Información general:

La superficie debe prepararse de acuerdo con la norma DIN 18365 del VOB (Ordenamiento alemán de adjudicación y contratación para la construcción). Deben observarse las fichas técnicas aplicables, como p. ej., la ficha técnica TKB n.º 8 «Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten» (Evaluación y preparación de sustratos para trabajos de revestimientos de suelo y parquet). Con respecto a la planitud del subsuelo, recomendamos tener en cuenta la hoja de información técnica n.º 02 de la Asociación central de parquet y técnica de suelo/BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos de suelo).

MeisterWerke recomienda utilizar un pegamento poco contaminante y sin disolventes (certificación RAL Ángel Azul o EC1), además de una preparación de la superficie acorde con el sistema.

Para que se humedezca bien la parte trasera y lograr un pegado seguro, es imprescindible seguir las indicaciones del fabricante del pegamento respecto a las normas de procesamiento, el dentado para el pegamento, las cantidades de aplicación y los tiempos de colocación.

Si se utilizan pegamentos de contacto o de resinas reactivas, se necesita una autorización especial del fabricante del pegamento. Cuando se haya colocado el revestimiento sobre la capa de pegamento, cada uno de los tablonetes debe presionarse con una herramienta de presión de corcho o con mango y con un rodillo pesado (mín. 50 kg).

Si necesita más información, diríjase al servicio técnico de atención al cliente de MeisterWerke o al fabricante de pegamentos.

Indicaciones sobre el pegamento:

Las recomendaciones de pegamentos se basan en amplios análisis de fabricantes de pegamentos. Tomando como base las diferencias en las condiciones de obra,

nuestras indicaciones no pueden considerarse garantía alguna. No asumimos ninguna responsabilidad por la aplicación del sistema de adhesión. Por ello, recomendamos llevar a cabo suficientes pruebas por cuenta propia antes de la colocación o preguntar al servicio de asesoramiento técnico del fabricante de pegamentos.

Según las normas DIN 18365 y 18356, la superficie para la realización de los trabajos de revestimiento del suelo ha de estar, en principio, lisa, seca, sin grietas, no debe contener agentes separadoras y ha de ser resistente a la tracción y a la presión.

Valores de humedad restante CM en los pavimentos:

Pavimentos de cemento: 2,0 CM-%
(con una calefacción de suelo: 1,8 CM-%)

Pavimentos de anhidrita: 0,5 CM-%
(con una calefacción de suelo: 0,3 CM-%)

Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) - Ficha técnica TKB 14.

El contratista de los trabajos de revestimientos del suelo/parquet deberá a continuación revisar el sustrato para ver si es apto para la ejecución de sus tareas. La revisión tiene lugar teniendo en cuenta las reglas técnicas generales reconocidas del sector, las últimas novedades técnicas y el Reglamento VOB. Si la superficie presenta defectos o, de acuerdo con la presente construcción de suelos, han de temerse daños, el contratista ha de notificar por escrito los «reparos», especialmente en caso de que:

- | Existan irregularidades importantes.
- | Existan grietas en el sustrato.
- | El sustrato no esté lo suficientemente seco.
- | La superficie del sustrato no esté lo suficientemente fijada.
- | La superficie del sustrato esté sucia, p. ej. con aceite, cera, barniz o restos de pintura.
- | La altura de la superficie del sustrato en relación con la altura de los componentes conectados sea incorrecta.
- | La temperatura del sustrato sea inadecuada.
- | El clima ambiental sea inadecuado.
- | Falte el protocolo de calefacción para construcciones con calefacción de suelo.

- | Sea necesario un cierre accionado por fuerza de las juntas de dilatación en el sustrato.
- | Las cintas de colocación de los bordes no sobresalgan.
- | No se hayan marcado los puntos de medición en las construcciones con calefacción de suelo.
- | No haya un plan de juntas (cuando sea necesario).

Productos de limpieza y mantenimiento

El empleo de los productos de conservación en un resumen

	Limpieza al finalizar la colocación/limpieza cotidiana	Restauración	Limpieza especial
Parquet Longlife y suelos de madera Lindura de MEISTER			
aceitado natural	Dr. Schutz Jabón para madera Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 070 A22	Dr. Schutz H ₂ Oil Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 160 A22	Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: 1:1 hasta 1:3 Art.-n° 9061 87 040 A22
	En zonas con mucho uso/ ámbitos comerciales: impregnación con Dr. Schutz Aceite de mantenimiento Premium MV: sin diluir Art.-n° 9061 87 080 A22	En zonas con mucho uso/ ámbitos comerciales: Dr. Schutz Aceite de mantenimiento Premium MV: sin diluir Art.-n° 9061 87 080 A22	
barnizado barnizado mate	Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 012 A22	Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho mate Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 031 A22	Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 040 A22
barnizado de alto brillo	Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 012 A22		Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 040 A22
Suelos de diseño de MEISTER			
	1. Limpieza después de la colocación: Limpiador Dr. Schutz-PU Rm: 1:10 Art.-n° 9061 87 150 A22 2. Limpieza cotidiana: Limpiador Dr. Schutz-PU Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 150 A22	Dr. Schutz Mantenimiento completo mate Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 090 A22	Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 040 A22
Suelos de corcho de MEISTER			
aceitado natural	Dr. Schutz Jabón para madera Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 070 A22	Dr. Schutz H ₂ Oil Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 160 A22	Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: 1:1 hasta 1:3 Art.-n° 9061 87 040 A22
barnizado barnizado mate	Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 012 A22	Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho mate Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 031 A22	Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 040 A22
Suelos de linóleo de MEISTER			
	1. Limpieza después de la colocación: Limpiador Dr. Schutz-PU Rm: 1:10 Art.-n° 9061 87 150 A22 2. Limpieza cotidiana: Limpiador Dr. Schutz-PU Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 150 A22	Dr. Schutz Mantenimiento completo mate Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 090 A22	Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 040 A22
Suelos Nadura de MEISTER			
	Dr. Schutz Limpiador de laminados Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 001 A22		Dr. Schutz Limpiador intensivo para suelos duros Rm: 1:1 hasta 1:3 Art.-n° 9061 87 040 A22
Suelos laminados de MEISTER			
	Dr. Schutz Limpiador de laminados Rm: 1:200 Art.-n° 9061 87 001 A22		Dr. Schutz Quitamanchas Elatex Rm: sin diluir Art.-n° 9061 87 110 A22

Rm = Relación de mezcla

Productos de limpieza y mantenimiento

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. Algunos tipos de madera, como haya y arce, reaccionan de manera especialmente sensible a la humedad.

Incluso aunque haya manchas difíciles, no deben usarse productos agresivos. Para manchas y suciedades persistentes, puede utilizarse Dr. Schutz Quitamanchas Elatex*. Los arañazos en los suelos no afectan solamente a la apariencia general de una habitación, sino que también provocan que el suelo sea más propenso a la suciedad y a la humedad. Los productos de limpieza Dr. Schutz están diseñados para que el suelo sea visiblemente más resistente a los signos del uso precisamente en las zonas expuestas a grandes esfuerzos.

En el comercio especializado cualificado encontrará consejos complementarios para un cuidado óptimo de suelo MEISTER.

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 su 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). No utilice esteras recubiertas de goma, puesto que un contacto prolongado, especialmente en el caso de los suelos de diseño, puede provocar manchas permanentes de color. 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). Los protectores deslizantes para muebles y los rodillos de colores de goma, caucho o plástico así como las ruedas oscuras para automóviles, bicicletas o aparatos pueden causar decoloraciones en los suelos de diseño. Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes. Le recomendamos proteger el suelo en estas áreas sometidas a grandes esfuerzos con unos protectores de suelo adecuados (p. ej. protectores de suelo de policarbonato).

Productos de limpieza y mantenimiento

3. Limpieza al finalizar la colocación

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

La limpieza al finalizar la colocación de los **suelos laminados MEISTER** se realiza mediante el Dr. Schutz Limpiador de laminados* diluidos en agua en la proporción 1:200.

La limpieza al finalizar la colocación de los **suelos Nadura MEISTER** se realiza mediante el Dr. Schutz Limpiador de laminados* diluido en agua en la proporción 1:200.

La limpieza al finalizar la colocación del **parquet Longlife y suelo de madera Lindura barnizado, barnizado mate y barnizado de alto brillo de MEISTER** se realiza mediante el producto de Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho*, diluido en agua en la proporción 1:200.

La limpieza al final de la colocación del **parquet Longlife y suelos de madera Lindura con aceiteado natural de MEISTER** se realiza con Dr. Schutz Jabón para madera* en una proporción 1:200 diluido con agua. Los suelos son tratados para el ámbito residencial listos para habitar. Para obtener una protección de la superficie adicional (capa de sacrificio), puede cuidar luego el suelo con H₂Oil sin diluir de forma homogénea y en poca cantidad con una fregona que no suelte pelusas. Una protección de la superficie mucho mejor todavía y duradera garantiza el cuidado con aceite de mantenimiento Premium Dr. Schutz según las indicaciones del fabricante.

Luego, en los **sectores más desgastados** (como p. ej. pasillos, cocinas, comedores, espacios abiertos con salida directa) y **sectores comerciales** es necesario en general un cuidado con aceite de mantenimiento Premium CC. Aplicar el aceite protector según las indicaciones del fabricante. Una vez se haya secado (como mínimo 12 horas) puede volver a utilizarse el suelo y, cuando se haya endurecido por completo, tras 7 días, puede volver a limpiarse humedeciéndolo ligeramente.

La limpieza al finalizar la colocación de los **suelos de corcho MEISTER barnizados y barnizados mate** se realiza mediante el Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho*, diluido en agua en la proporción 1:200.

La limpieza al finalizar la colocación del **suelo de corcho con aceiteado natural de MEISTER** se realiza con Dr. Schutz Jabón para madera* en una proporción 1:200 diluido con agua.

La limpieza al finalizar la colocación del **suelo de linóleo MEISTER** se realiza mediante el limpiador Dr. Schutz-PU* en la proporción 1:10 diluido en agua. Limpie el suelo con una mopa bien escurrida y, a continuación, neutralícelo con agua.

Al final de la colocación, el **suelo de diseño MEISTER** se limpia con limpiador Dr. SchutzPU* en la proporción 1:10 diluido en agua. Limpie el suelo con una mopa bien escurrida y, a continuación, neutralícelo con agua.

Con el producto correspondiente y una mopa **que no deje pelusas**, el suelo se limpia humedeciéndolo ligeramente.

**Los productos de mantenimiento con base acuosa (por ejemplo, las dispersiones de polímeros) o el Dr. Schutz Quitamanchas Elatex 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.*

4. Limpieza cotidiana

Suelos laminados MEISTER

Para la limpieza diaria de la suciedad es suficiente con pasar la aspiradora o barrer. Para la limpieza convencional, el Dr. Schutz Limpiador de laminados* se diluye en agua en la proporción 1:200. 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 Dr. Schutz Quitamanchas Elatex* o un Dr. Schutz Limpiador de laminados* 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.

Suelos Nadura de MEISTER

Para la limpieza diaria de la suciedad es suficiente con pasar la aspiradora o barrer. Para la limpieza convencional, el Dr. Schutz Limpiador de laminados* se diluye en agua en la proporción 1:200. El suelo ha de limpiarse humedeciéndolo ligeramente con un trapo que no deje pelusas previamente empapado en esta solución y bien escurrido. Si es necesario, utilice un cepillo para fregar. Para hacer frente a la suciedad que se pega, diluya el limpiador intensivo con una proporción de entre 1:1 y 1:3 y pulverícelo (con un pulverizador de presión manual o similar) y déjelo actuar durante un máximo de 5 minutos, dependiendo del nivel de incrustación. A continuación, repase el revestimiento del suelo con un cepillo para fregar. Recoja los restos de suciedad con un paño para fregar bien escurrido y neutralice el revestimiento utilizando agua clara y, si es posible, caliente, hasta que se hayan eliminado completamente todos los restos de suciedad y productos de limpieza.

De manera puntual, elimine las manchas y las marcas de tacones con Dr. Schutz Quitamanchas Elatex* o con Dr. Schutz Limpiador de laminados*/Dr. Schutz Limpiador intensivo* sin diluir y una almohadilla blanca sin rasguños. A continuación, limpiar humedeciendo ligeramente hasta eliminar por completo los restos de suciedad y de productos de limpieza.

Productos de limpieza y mantenimiento

En **áreas directas**, básicamente es posible una limpieza a máquina utilizando un aparato de limpieza o un procedimiento con limpiador en spray con una pulidora monodisco. Para ello, diluya el Dr. Schutz Limpiador intensivo* con agua en una proporción de 1:1. Para ello, consúltelo a nuestro servicio técnico de atención al cliente su caso concreto de aplicación.

Parquet Longlife barnizado y barnizado mate de MEISTER y suelo de madera Lindura de MEISTER

Para la limpieza diaria de la suciedad es suficiente con pasar la aspiradora o barrer. Según la frecuencia y el grado de suciedad, diluir en agua el Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho* en la proporción 1:200. El suelo ha de limpiarse humedeciéndolo ligeramente con un trapo que no deje pelusas previamente empapado en esta solución y bien escurrido. Las manchas de grasa y otras suciedades adheridas deben limpiarse con Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho* 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. Para manchas difíciles, completar la limpieza con el producto Dr. Schutz Limpiador intensivo*.

Para conservar su valor y cuando aparezcan los primeros signos de desgaste, le recomendamos una restauración con Dr. Schutz limpiador parquet y corcho mate*.

Si presenta mucha suciedad o si en la superficie se ha formado una capa de producto de mantenimiento, efectúe previamente una limpieza a fondo con el Dr. Schutz Limpiador intensivo no diluido con una almohadilla verde. Después de que la superficie se seque por completo, aplique Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho mate* sin diluir de forma homogénea y en poca cantidad con una fregona que no suelte pelusas. Antes de utilizarla, deje que la superficie se seque por lo menos 12 horas. Para la limpieza a fondo mencionada anteriormente, reparta el Dr. Schutz Limpiador intensivo* no diluido por el suelo por partes con un trapo que no deje pelusas y elimine la suciedad y los restos del producto

de mantenimiento inmediatamente después fregándolos. Evite que el suelo se «encharque». Para superficies más grandes, utilice una máquina pulidora de un solo disco con una almohadilla verde. Limpie de inmediato la suciedad con una mopa seca absorbente. Por último, humedézcala ligeramente con agua limpia. Si es posible, realice la limpieza entre dos personas, para que la primera pueda soltar la suciedad y la segunda eliminar inmediatamente los restos.

Nota: Parquet Longlife de MEISTER con alto brillo

Cuando el sellado que el suelo de parquet trae de fábrica muestre los primeros signos de desgaste debido al uso, técnicamente es posible restaurar la superficie con los productos de cuidado correspondientes. Pero estos influyen el aspecto de alto brillo del suelo de parquet.

Parquet Longlife y suelos de madera Lindura con aceitado natural de MEISTER

Para la limpieza diaria de la suciedad es suficiente con pasar la aspiradora o barrer. Para la limpieza y el cuidado regulares, diluir en agua el Dr. Schutz Jabón para madera* en proporción 1:200. El suelo ha de limpiarse humedeciéndolo ligeramente con un trapo que no deje pelusas previamente empapado en esta solución y bien escurrido. En un solo paso, se limpia y se cuida el suelo. Para conservar su valor y cuando aparezcan los primeros signos de desgaste, le recomendamos una restauración con Dr. Schutz-H₂Oil*. En caso de suciedad normal, limpie previamente el suelo con Dr. Schutz Jabón para madera* diluido en agua en proporción 1:200 con una almohadilla verde. Una vez se haya secado la superficie completamente aplique una capa fina y uniforme de Dr. Schutz H₂Oil* con una mopa que no deje pelusas. Antes de utilizarla, deje que la superficie se seque por lo menos 12 horas. Si presenta mucha suciedad o para la acumulación del producto de mantenimiento, se debe realizar antes una limpieza intensiva con el limpiador intensivo Dr. Schutz* diluido en relación 1:1 hasta 1:3 con agua y una almohadilla verde. Reparta la solución por el suelo por partes con un trapo que no deje pelusas y

elimine la suciedad y los restos del producto de mantenimiento inmediatamente después fregándolos. Evite que el suelo se «encharque». Para superficies más grandes, utilice una máquina pulidora de un solo disco con una almohadilla verde. Limpie de inmediato la suciedad con una mopa seca absorbente. Por último, humedézcala ligeramente con agua limpia. Si es posible, realice la limpieza entre dos personas, para que la primera pueda soltar la suciedad y la segunda eliminar inmediatamente los restos. **Luego es necesario volver a aceitar con el aceite protector Premium Dr. Schutz según las indicaciones del fabricante.** Una vez se haya secado (como mínimo 12 horas) puede volver a utilizarse el suelo y, cuando se haya endurecido por completo, tras 7 días, puede volver a limpiarse humedeciéndolo ligeramente.

Productos de limpieza y mantenimiento

En el parquet Longlife de MEISTER y los suelos de madera Lindura con aceiteado natural en entornos comerciales o con mucho desgaste, recomendamos refrescar/reaceitar toda la superficie con aceite de mantenimiento Premium Dr. Schutz según las indicaciones del fabricante, es decir, por ejemplo si la superficie tiene mal aspecto (suciedad extrema, coloración grisácea, etc.). El suelo debe limpiarse primero a fondo, como se ha indicado anteriormente, con el Dr. Schutz Limpiador intensivo (diluido en agua en proporción 1:1 a 1:3). Una vez se haya secado (como mínimo 12 horas) puede volver a utilizarse el suelo y, cuando se haya endurecido por completo, tras 7 días, puede volver a limpiarse humedeciéndolo ligeramente.

Además, para la limpieza y el mantenimiento del parquet Longlife y el suelo de madera Lindura con aceiteado natural de MEISTER pueden utilizarse los productos de la marca Osmo.

Para la limpieza y cuidado regulares, recomendamos utilizar Osmo-Wisch-Fix diluido en agua. El suelo ha de limpiarse humedeciéndolo ligeramente mediante una mopa que no deje pelusas. A continuación, secar. Si se utiliza regularmente, la superficie se vuelve resistente contra la suciedad y los signos del uso.

Para eliminar manchas especialmente resistentes y para efectuar una renovación/mantenimiento de manera intensiva y ocasional, recomendamos utilizar los productos Osmo para el lavado y la limpieza. En primer lugar, ha de limpiarse el suelo en profundidad con Osmo-Wisch-Fix. Limpiar de inmediato la suciedad con una mopa seca absorbente. Aplicar una capa fina y uniforme del productos Osmo para el lavado y la limpieza mediante un trapo que no deje pelusa. Para superficies más amplias, utilizar una máquina pulidora de un solo disco con una almohadilla blanca. Eliminar de inmediato los posibles excedentes mediante un trapo seco. Una vez se ha secado, puede pulirse la superficie, en caso de que sea necesario. En caso de que haya signos del uso muy pronunciados y para la renovación, deberá tratarse posteriormente el suelo con el aceite de cera dura Osmo, mate 3062.

Suelos de corcho MEISTER barnizados y barnizados mate

La limpieza de mantenimiento diario ha de realizarse, si es posible, en seco (p. ej. aspirar/barrer). Según la frecuencia y el grado de suciedad, diluir en agua el Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho* en la proporción 1:200. El suelo ha de limpiarse humedeciéndolo ligeramente con un trapo que no deje pelusas previamente empapado en esta solución y bien escurrido. Las manchas de grasa y otras suciedades adheridas deben limpiarse con Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho* 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. En las áreas muy estropeadas, completar la limpieza con el producto Dr. Schutz Limpiador para parquet y corcho mate* para un cuidado intensivo y aplicar sin diluir una capa fina y uniforme del producto mediante una mopa que no deje pelusa sobre el suelo previamente limpiado en profundidad (con el Dr. Schutz Limpiador intensivo* sin diluir).

Suelos de linóleo MEISTER

El polvo y la suciedad suelta sobre la superficie se pueden eliminar con una aspiradora o una escoba. Para eliminar la suciedad incrustada, emplee el limpiador Dr. Schutz-PU* diluido en agua en una proporción de 1:200, dependiendo de lo frecuentado que esté el suelo y el grado de suciedad. El suelo se lava humedeciéndolo con una mopa que no deje pelusas empapada con esta solución y bien escurrida. Las manchas difíciles de eliminar, marcas de tacones, etc. se pueden eliminar puntualmente con el limpiador Dr. Schutz-PU* sin diluir y un paño o almohadilla blanca que no raspe. A continuación, pásele un trapo con agua limpia. Para eliminar la suciedad y los restos especialmente endurecidos y para preparar el suelo para el tratamiento con un producto de limpieza en caso de aparición de marcas de desgaste, se requiere limpiar a fondo el revestimiento del suelo. Para ello, rocíe el suelo de forma homogénea con Dr. Schutz Limpiador intensivo sin diluir y después de dejarlo actuar unos minutos (máx. 5 minutos) fríéguelo con un estropajo verde o escobilla. Recoja la mezcla de suciedad y limpiador con paños escurridos y lave el suelo después con agua limpia hasta que haya eliminado todos los restos.

Nota: Si el revestimiento del suelo no se ha de impregnar después, emplee la escobilla en lugar del estropajo verde.

Si después de una utilización prolongada o intensiva aparecen marcas de desgaste en la superficie del revestimiento, es recomendable restaurar la protección de la superficie, después de una buena limpieza a fondo (con Dr. Schutz Limpiador intensivo*). Para ello, aplique una capa fina y homogénea longitudinalmente de Dr. Schutz Mantenimiento completo mate sin diluir con una mopa que no deje pelusas, enjuagada en agua y bien escurrida. Cuando la capa esté seca al tacto (después de 45 minutos), aplique una nueva capa en sentido transversal. Consumo: 750 ml para aprox. 25-35 m² por capa.

Cuando la capa de mantenimiento se haya desgastado con el paso del tiempo, esta se puede restaurar de nuevo después de una limpieza a fondo con el Dr. Schutz Limpiador intensivo* con un mantenimiento intensivo.

Productos de limpieza y mantenimiento

Suelos de diseño MEISTER

El polvo y la suciedad suelta sobre la superficie se pueden eliminar con una aspiradora o una escoba.

Para eliminar la suciedad incrustada, emplee el limpiador Dr. Schutz-PU* diluido en agua en una proporción de 1:200, dependiendo de lo frecuentado que esté el suelo y el grado de suciedad. El suelo se lava humedeciéndolo con una mopa que no deje pelusas empapada con esta solución y bien escurrida. Las manchas difíciles de eliminar, marcas de tacones, etc. se pueden eliminar puntualmente con el limpiador Dr. Schutz-PU* sin diluir y un paño o almohadilla blanca que no raspe. A continuación, pásele un trapo con agua limpia. Para eliminar la suciedad y los restos especialmente endurecidos y para preparar el suelo para el tratamiento con un producto de limpieza en caso de aparición de marcas de desgaste, se requiere limpiar a fondo el revestimiento del suelo. Para ello, rocíe el suelo de forma homogénea con Dr. Schutz Limpiador intensivo* sin diluir y después de dejarlo actuar unos minutos (máx. 5 minutos) friéguelo con un estropajo verde o escobilla. Recoja la mezcla de suciedad y limpiador con paños escurridos y lave el suelo después con agua limpia hasta que haya eliminado todos los restos.

Nota: Si el revestimiento del suelo no se ha de impregnar después, emplee la escobilla en lugar del estropajo verde.

Si después de una utilización prolongada o intensiva aparecen marcas de desgaste en la superficie del revestimiento, es recomendable restaurar la protección de la superficie, después de una buena limpieza a fondo (con Dr. Schutz Limpiador intensivo*). Para ello, aplique una capa fina y homogénea longitudinalmente de Dr. Schutz Mantenimiento completo mate sin diluir con una mopa que no deje pelusas, enjuagada en agua y bien escurrida. Cuando la capa esté seca al tacto (después de 45 minutos), aplique una nueva capa en sentido transversal. Consumo: 750 ml para aprox. 25-35 m² por capa.

Cuando la capa de mantenimiento se haya desgastado con el paso del tiempo, esta se puede restaurar de nuevo después de una limpieza a fondo con el Dr. Schutz Limpiador intensivo* con un mantenimiento intensivo.

En **áreas directas**, básicamente es posible una limpieza a máquina utilizando un aparato de limpieza o un procedimiento con limpiador en spray con una pulidora monodisco o medidas separadas para mantener el valor. Para ello, consúltele a nuestro servicio técnico de atención al cliente su caso concreto de aplicación.

5. Información general sobre la limpieza y el mantenimiento

No dejar nunca los suelos MEISTER húmedos o mojados durante periodos 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, 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 y Nadura, así como en el parquet y los suelos de chapa fina lacados, pueden eliminarse con Dr. Schutz Quitamanchas Elatex. Le rogamos que tenga en cuenta que al eliminar manchas con presión aumentada con la almohadilla blanca en la superficie laminada/Nadura 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 de mantenimiento con base acuosa (por ejemplo, las dispersiones de polímeros) o el Dr. Schutz Quitamanchas Elatex 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.*

Garantía Longlife para los suelos de parquet de MeisterWerke

I. Caso de garantía: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rùthen-Meiste, proporciona una garantía que va más allá de los derechos legales de acuerdo con el artículo 437 del Código Civil alemán (BGB) (cumplimiento suplementario, rescisión, reducción e indemnización por daños y perjuicios) y que se rige por las siguientes condiciones de garantía. En la estructura de tres capas del parquet (capa útil de madera noble, capa media y contracara) se consigue la especial resistencia del parquet gracias al uso de una capa media especial de placa de fibra de alta compresión (HDF). Por ello, MeisterWerke garantiza la durabilidad de esta estructura del producto de tres capas en lo que respecta al encolado de las capas individuales, siempre que se dé un uso conforme al previsto en el ámbito residencial. La garantía no cubre los daños por un tratamiento y un uso incorrectos, en especial, la carga y el desgaste del suelo no conformes a los previstos y los daños mecánicos causados por muebles, animales domésticos, etc., como impresiones y arañazos. Tampoco se cubren los daños visuales, como juntas, cambios de color causados por la luz así como deformaciones estacionales de los tabloncillos individuales que dependen de las condiciones climáticas de la estancia. Asimismo se excluyen los daños causados por plagas de insectos y mantenimiento, limpieza o puesta a punto inadecuados de la superficie y de los revestimientos de superficies, en especial los daños químicos o daños causados por la humedad. La garantía se aplica exclusivamente a productos de primera calidad y al uso en el ámbito privado o comercial dependiendo de la clasificación indicada, a excepción de habitaciones húmedas, como el baño o la sauna. En Estados Unidos y Canadá se aplican unas condiciones especiales de garantía. Esta garantía no es válida en dichos países.

II. Duración de la garantía: La duración de la garantía por los suelos de parquet de MEISTER es de 35 años a partir de la fecha de compra correspondiente.

III. Condiciones de garantía: El suelo debe colocarse en los ámbitos de aplicación mencionados y autorizados de forma profesional, en especial, de acuerdo con las instrucciones de colocación que contiene uno de cada tres embalajes. Deben tenerse en cuenta especialmente los consejos de las instrucciones de colocación acerca de la comprobación de la humedad de los subsuelos y la colocación sobre calefacciones de suelo. Asimismo, el mantenimiento y la limpieza del suelo deben llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento incluidas en el producto. Si estas indicaciones de colocación y mantenimiento faltaran o estuvieran incompletas, el beneficiario de la garantía debe solicitarlas al comerciante especializado o directamente a MeisterWerke antes de comenzar la colocación. Además, se ha de tener en cuenta que el recubrimiento de superficies es una capa de protección para la capa útil subyacente de madera y está expuesto al desgaste normal. El desgaste de este revestimiento de superficies no es, por tanto, un caso de garantía. Si aparecen señales de desgaste, la superficie debe ser renovada a tiempo y, dentro de lo exigible, de manera profesional por parte de un servicio especializado. Por ello, la garantía no se extiende a daños resultantes de una colocación inadecuada, una limpieza o un mantenimiento incorrectos o una puesta a punto profesional del revestimiento de superficies no llevada a cabo a tiempo.

IV. Notificación del caso de garantía: Todas las reclamaciones deben llevarse a cabo por escrito (p.ej., por carta enviada por correo, fax o correo electrónico) ante MeisterWerke presentando una copia de la factura original del comercio especializado, la cual sirve de certificado de garantía. Si ya no se puede presentar la factura original del comercio especializado, queda excluido el derecho de garantía. Tras la llegada de la notificación a MeisterWerke, MeisterWerke debe informar al cliente en el plazo de cuatro semanas sobre si se reconoce o no un caso de garantía. Si no recibe un mensaje dentro de

este plazo, el caso de garantía se considerará rechazado. Durante este periodo MeisterWerke o un tercero contratado por la empresa debe ver el suelo por el que se ha realizado la reclamación para comprobar la validez de la pretensión.

V. Volumen de la garantía: En un caso de garantía reconocido, MeisterWerke elegirá entre reparar el tablón defectuoso o colocar material de repuesto de la misma calidad en la medida de lo posible, de la misma gama para la habitación en la que se ha producido el caso de garantía. El material de repuesto puede ser recogido por el cliente de manera gratuita, excluyendo los derechos ulteriores, en especial, los de indemnización por costes de desmontaje y colocación y costes derivados, así como la indemnización por daños que no se hayan producido en el objeto entregado por el punto de venta original que se indica en la factura original.

VI. Expiración de los derechos de garantía demandados: Un caso de garantía no alarga el plazo de garantía. Los derechos de esta garantía expiran transcurridos seis meses a partir de la llegada de la reclamación por escrito del cliente a MeisterWerke (véase IV.), pero no antes de expirar el plazo de garantía.

VII. Elección de ley aplicable: Esta garantía se rige por el Derecho alemán, con exclusión de la Convención de las Naciones Unidas sobre los contratos de compraventa internacional de mercaderías. No obstante, no se verán afectadas las disposiciones legales sobre la restricción de la elección de la ley aplicable; en particular y conforme al artículo 6 párr. 2 del Reglamento (CE) N.º 593/2008 (denominado Reglamento «Roma I»), el beneficiario de la garantía podrá acogerse a la protección imperativa de la ley que habría sido aplicable a falta de elección.

Garantía para los suelos de madera Lindura de MeisterWerke

I. Caso de garantía: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte- Allee 5, 59602 Rülthen-Meiste, proporciona una garantía que va más allá de los derechos legales de acuerdo con el artículo 437 del Código Civil alemán (BGB) (cumplimiento suplementario, rescisión, reducción e indemnización por daños y perjuicios) y que se rige por las siguientes condiciones de garantía. Con un uso conforme al previsto, MeisterWerke garantiza la durabilidad de la estructura de varias capas del producto en relación con el prensado y la fusión de las capas entre sí. La garantía no cubre los daños por un tratamiento y un uso incorrectos, en especial, la carga y el desgaste del suelo no conformes a los previstos y los daños mecánicos causados por muebles, animales domésticos, etc., como impresiones y arañazos. Tampoco se cubren los daños visuales, como juntas, cambios de color causados por la luz así como deformaciones estacionales de los tabloncillos individuales que dependen de las condiciones climáticas de la estancia. Asimismo se excluyen los daños causados por plagas de insectos y mantenimiento, limpieza o puesta a punto inadecuados de la superficie y de los revestimientos de superficies, en especial los daños químicos o daños causados por la humedad. La garantía se aplica exclusivamente a productos de primera calidad y al uso en el ámbito privado con uso normal o uso frecuente, a excepción de habitaciones húmedas, como el baño o la sauna, o en el ámbito comercial con uso normal como p.e. oficinas, salas de espera, boutiques etc. (corresponde al ámbito de uso de la clasificación 32). En Estados Unidos y Canadá se aplican unas condiciones especiales de garantía. Esta garantía no es válida en dichos países.

II. Duración de la garantía: La duración de la garantía se deduce del tiempo de garantía otorgado al producto correspondiente para el tipo de uso concreto descrito a partir de la fecha de compra correspondiente.

III. Condiciones de garantía: El suelo debe colocarse en los ámbitos de aplicación mencionados y autorizados de forma profesional, en especial, de acuerdo con las instrucciones de colocación que contiene uno de cada tres embalajes. Deben tenerse en cuenta especialmente los consejos de las instrucciones de colocación acerca de la comprobación de la humedad de los subsuelos y la colocación sobre calefacciones de suelo. Asimismo, el mantenimiento y la limpieza del suelo deben llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento incluidas en el producto. Si estas indicaciones de colocación y mantenimiento faltaran o estuvieran incompletas, el beneficiario de la garantía debe solicitarlas al comerciante especializado o directamente a MeisterWerke antes de comenzar la colocación. Además, se ha de tener en cuenta que el recubrimiento de superficies es una capa de protección para la capa útil subyacente de madera y está expuesto al desgaste normal. El desgaste de este revestimiento de superficies no es, por tanto, un caso de garantía. Si aparecen señales de desgaste, la superficie debe ser renovada a tiempo y, dentro de lo exigible, de manera profesional por parte de un servicio especializado. Por ello, la garantía no se extiende a daños resultantes de una colocación inadecuada, una limpieza o un mantenimiento incorrectos o una puesta a punto profesional del revestimiento de superficies no llevada a cabo a tiempo.

IV. Notificación del caso de garantía: Todas las reclamaciones deben llevarse a cabo por escrito (p.ej., por carta enviada por correo, fax o correo electrónico) ante MeisterWerke presentando una copia de la factura original del comercio especializado, la cual sirve de certificado de garantía. Si ya no se puede presentar la factura original del comercio especializado, queda excluido el derecho de garantía. Tras la llegada de la notificación a MeisterWerke, MeisterWerke debe informar al cliente en el plazo de cuatro semanas sobre

si se reconoce o no un caso de garantía. Si no recibe un mensaje dentro de este plazo, el caso de garantía se considerará rechazado. Durante este periodo MeisterWerke o un tercero contratado por la empresa debe ver el suelo por el que se ha realizado la reclamación para comprobar la validez de la pretensión.

V. Volumen de la garantía: En un caso de garantía reconocido, MeisterWerke elegirá entre reparar el tabloncillo defectuoso o colocar material de repuesto de la misma calidad en la medida de lo posible, de la misma gama para la habitación en la que se ha producido el caso de garantía. El material de repuesto puede ser recogido por el cliente de manera gratuita, excluyendo los derechos ulteriores, en especial, los de indemnización por costes de desmontaje y colocación y costes derivados, así como la indemnización por daños que no se hayan producido en el objeto entregado por el punto de venta original que se indica en la factura original.

VI. Expiración de los derechos de garantía demandados: Un caso de garantía no alarga el plazo de garantía. Los derechos de esta garantía expiran transcurridos seis meses a partir de la llegada de la reclamación por escrito del cliente a MeisterWerke (véase IV.), pero no antes de expirar el plazo de garantía.

VII. Elección de ley aplicable: Esta garantía se rige por el Derecho alemán, con exclusión de la Convención de las Naciones Unidas sobre los contratos de compraventa internacional de mercaderías. No obstante, no se verán afectadas las disposiciones legales sobre la restricción de la elección de la ley aplicable; en particular y conforme al artículo 6 párr. 2 del Reglamento (CE) N.º 593/2008 (denominado Reglamento «Roma I»), el beneficiario de la garantía podrá acogerse a la protección imperativa de la ley que habría sido aplicable a falta de elección.

Garantía por los suelos de corcho y linóleo de MeisterWerke

I. Caso de garantía: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rülthen-Meiste, proporciona una garantía que va más allá de los derechos legales de acuerdo con el artículo 437 del Código Civil alemán (BGB) (cumplimiento suplementario, rescisión, reducción e indemnización por daños y perjuicios) y que se rige por las siguientes condiciones de garantía. MeisterWerke garantiza la corrección de la estructura del producto en relación con el encolado de tres capas con un uso conforme al previsto en el ámbito residencial. La garantía no cubre los daños por un tratamiento y un uso incorrectos, en especial, la carga y el desgaste del suelo no conformes a los previstos y los daños mecánicos causados por muebles, animales domésticos, etc., como impresiones y arañazos. Tampoco se cubren los daños visuales, como juntas, cambios de color causados por la luz así como deformaciones estacionales de los tabloncillos individuales que dependen de las condiciones climáticas de la estancia. Asimismo se excluyen los daños causados por plagas de insectos y mantenimiento, limpieza o puesta a punto inadecuados de la superficie y de los revestimientos de superficies, en especial los daños químicos o daños causados por la humedad. La garantía se aplica exclusivamente a productos de primera calidad y al uso en el ámbito privado o comercial dependiendo de la clasificación indicada, a excepción de habitaciones húmedas, como el baño o la sauna. En Estados Unidos y Canadá se aplican unas condiciones especiales de garantía. Esta garantía no es válida en dichos países.

II. Duración de la garantía: La duración de la garantía se deduce del tiempo de garantía otorgado al producto correspondiente para el tipo de uso concreto descrito a partir de la fecha de compra correspondiente.

III. Condiciones de garantía: El suelo debe colocarse en los ámbitos de aplicación mencionados y autorizados de forma profesional, en especial, de acuerdo con las instrucciones de colocación que contiene uno de cada tres embalajes. Deben tenerse en cuenta especialmente los consejos de las instrucciones de colocación acerca de la comprobación de la humedad de los subsuelos y la colocación sobre calefacciones de suelo. Asimismo, el mantenimiento y la limpieza del suelo deben llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento incluidas en el producto. Si estas indicaciones de colocación y mantenimiento faltaran o estuvieran incompletas, el beneficiario de la garantía debe solicitarlas al comerciante especializado o directamente a MeisterWerke antes de comenzar la colocación. Además, se ha de tener en cuenta que el recubrimiento de superficies es una capa de protección para la capa útil subyacente de corcho o linóleo y está expuesto al desgaste normal. El desgaste de este revestimiento de superficies no es, por tanto, un caso de garantía. Si aparecen señales de desgaste, la superficie debe ser renovada a tiempo y, dentro de lo exigible, de manera profesional por parte de un servicio especializado. Por ello, la garantía no se extiende a daños resultantes de una colocación inadecuada, una limpieza o un mantenimiento incorrectos o una puesta a punto profesional del revestimiento de superficies no llevada a cabo a tiempo.

IV. Notificación del caso de garantía: Todas las reclamaciones deben llevarse a cabo por escrito (p.ej., por carta enviada por correo, fax o correo electrónico) ante MeisterWerke presentando una copia de la factura original del comercio especializado, la cual sirve de certificado de garantía. Si ya no se puede presentar la factura original del comercio especializado, queda excluido el derecho de garantía. Tras la llegada de la notificación a MeisterWerke, MeisterWerke debe informar al cliente en el plazo de cuatro semanas sobre

si se reconoce o no un caso de garantía. Si no recibe un mensaje dentro de este plazo, el caso de garantía se considerará rechazado. Durante este periodo MeisterWerke o un tercero contratado por la empresa debe ver el suelo por el que se ha realizado la reclamación para comprobar la validez de la pretensión.

V. Volumen de la garantía: En un caso de garantía reconocido, MeisterWerke elegirá entre reparar el tabloncillo defectuoso o colocar material de repuesto de la misma calidad en la medida de lo posible, de la misma gama para la habitación en la que se ha producido el caso de garantía. El material de repuesto puede ser recogido por el cliente de manera gratuita, excluyendo los derechos ulteriores, en especial, los de indemnización por costes de desmontaje y colocación y costes derivados, así como la indemnización por daños que no se hayan producido en el objeto entregado por el punto de venta original que se indica en la factura original.

VI. Expiración de los derechos de garantía demandados: Un caso de garantía no alarga el plazo de garantía. Los derechos de esta garantía expiran transcurridos seis meses a partir de la llegada de la reclamación por escrito del cliente a MeisterWerke (véase IV.), pero no antes de expirar el plazo de garantía.

VII. Elección de ley aplicable: Esta garantía se rige por el Derecho alemán, con exclusión de la Convención de las Naciones Unidas sobre los contratos de compraventa internacional de mercaderías. No obstante, no se verán afectadas las disposiciones legales sobre la restricción de la elección de la ley aplicable; en particular y conforme al artículo 6 párr. 2 del Reglamento (CE) N.º 593/2008 (denominado Reglamento «Roma I»), el beneficiario de la garantía podrá acogerse a la protección imperativa de la ley que habría sido aplicable a falta de elección.

Garantía de resistencia contra desgaste sobre suelos de diseño, Nadura y suelos laminados de MeisterWerke

I. Caso de garantía: MeisterWerke Schulte GmbH, Johannes-Schulte-Allee 5, 59602 Rütten-Meiste, proporciona una garantía va más allá de los derechos legales de acuerdo con el artículo 437 del Código Civil alemán (BGB) (cumplimiento suplementario, rescisión, reducción e indemnización por daños y perjuicios) y que se rige por las siguientes condiciones de garantía para los suelos en el sentido de que en el producto adquirido no se deben producir abrasiones de la capa decorativa ni de la capa de chapa fina dentro del periodo de garantía si este se somete a un uso normal. Se considera afectado por la abrasión un punto en el que la capa decorativa/de chapa fina esté separada en una superficie de al menos 1 cm² hasta el material soporte. Sin embargo, los signos de abrasión en los bordes de los tabloncillos individuales quedan excluidos de la garantía. Quedan excluidas de la garantía las cargas del suelo no conformes a las previstas, así como los daños mecánicos y derivados de no tener en cuenta las instrucciones de mantenimiento de MeisterWerke para el suelo correspondiente.

La garantía se aplica exclusivamente a productos de primera calidad y al uso en el ámbito privado o comercial dependiendo de la clasificación indicada, a excepción de habitaciones húmedas, como el baño o la sauna. La garantía también se aplicará a usos en áreas húmedas, como el baño, para los productos de las líneas MeisterDesign. life, MeisterDesign. pro y para los suelos laminados Melango, Micala, Talamo. No se permite el uso en zonas que se mojen, como duchas, baños públicos y saunas. En Estados Unidos y Canadá se aplican unas condiciones especiales de garantía. Está garantía no es válida en dichos países.

II. Duración de la garantía: La duración de la garantía se deduce del tiempo de garantía otorgado al producto correspondiente para el tipo de uso concreto descrito a partir de la fecha de compra correspondiente.

III. Condiciones de garantía: El suelo debe colocarse en los ámbitos de aplicación mencionados y autorizados de forma profesional, en especial, de acuerdo con las instrucciones de colocación que contiene uno de cada tres embalajes. Deben tenerse en cuenta especialmente los consejos de las instrucciones de colocación acerca de la comprobación de la humedad de los subsuelos y la colocación sobre calefacciones de suelo. Asimismo, el mantenimiento y la limpieza del suelo deben llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento incluidas en el producto. Si estas indicaciones de colocación y mantenimiento faltaran o estuvieran incompletas, el beneficiario de la garantía debe solicitarlas al comerciante especializado o directamente a MeisterWerke antes de comenzar la colocación.

IV. Notificación del caso de garantía: Todas las reclamaciones deben llevarse a cabo por escrito (p.ej., por carta enviada por correo, fax o correo electrónico) ante MeisterWerke presentando una copia de la factura original del comercio especializado, la cual sirve de certificado de garantía. Si ya no se puede presentar la factura original del comercio especializado, queda excluido el derecho de garantía. Tras la llegada de la notificación a MeisterWerke, MeisterWerke debe informar al cliente en el plazo de cuatro semanas sobre si se reconoce o no un caso de garantía. Si no recibe un mensaje dentro de este plazo, el caso de garantía se considerará rechazado. Durante este periodo MeisterWerke o un tercero contratado por la empresa debe ver el suelo por el que se ha realizado la reclamación para comprobar la validez de la pretensión.

V. Volumen de la garantía: En un caso de garantía reconocido, MeisterWerke elegirá entre reparar el tabloncillo defectuoso o colocar material de repuesto de la misma calidad en la medida de lo posible, de la misma gama para la habitación en la que se ha producido el caso de garantía. El material de repuesto puede ser recogido por el cliente de manera gratuita, excluyendo los derechos ulteriores, en especial, los de indemnización por costes de desmontaje y colocación y costes derivados, así como la indemnización por daños que no se hayan producido en el objeto entregado por el punto de venta original que se indica en la factura original.

VI. Expiración de los derechos de garantía demandados: Un caso de garantía no alarga el plazo de garantía. Los derechos de esta garantía expiran transcurridos seis meses a partir de la llegada de la reclamación por escrito del cliente a MeisterWerke (véase IV.), pero no antes de expirar el plazo de garantía.

VII. Elección de ley aplicable: Esta garantía se rige por el Derecho alemán, con exclusión de la Convención de las Naciones Unidas sobre los contratos de compraventa internacional de mercaderías. No obstante, no se verán afectadas las disposiciones legales sobre la restricción de la elección de la ley aplicable; en particular y conforme al artículo 6 párr. 2 del Reglamento (CE) N.º 593/2008 (denominado Reglamento «Roma I»), el beneficiario de la garantía podrá acogerse a la protección imperativa de la ley que habría sido aplicable a falta de elección.

ES

© 2019 by MeisterWerke Schulte GmbH

Es posible que por la técnica de impresión se den divergencias en el color y la estructura.
Nos reservamos el derecho a corregir los errores y a efectuar modificaciones.

MEISTER es una marca de MeisterWerke Schulte GmbH
Johannes-Schulte-Allee 5 | 59602 Rùthen-Meiste | GERMANY
Teléfono: +49 2952 816-0 | Fax: +49 2952 816-66 | www.meister.com

04|19