

Preparação, subpavimentos e instruções gerais

Preparação

As embalagens devem ser aclimatadas antes de serem abertas. Guarde-as por aprox. 48 horas (3–4 dias no inverno) (Fig. 1) fechadas e deitadas no chão no centro da divisão em que irá trabalhar. Não armazene as embalagens em frente a paredes húmidas ou com papel de parede fresco. Antes de instalar o pavimento, portas e janelas exteriores devem ser instaladas e todos os trabalhos de pintura e decoração devem ser concluídos. A temperatura ambiente deve ser de aprox. 20°C (pelo menos 15°C), e a humidade relativa deve ser de aprox. 30-65%.

Os subpavimentos devem ser considerados prontos para uso de acordo com as regras geralmente aceites do comércio, levando em consideração os VOB (Procedimentos de contrato de construção alemães), Parte C, DIN 18 356 «Parquetry» ou DIN 18 365 «Trabalho de revestimento de piso», respectivamente. Portanto, devem estar secos, uniformes, sólidos e limpos. Qualquer irregularidade do subpavimento de três ou mais mm por cada metro inicial e dois ou mais mm para cada metro contínuo subsequente deve ser nivelada de acordo com a norma DIN 18 202, tabela 3, linha 4 (Fig. 2).

Recomendamos consultar a ficha técnica 02 da Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik (Associação Central de Pavimentos e Tecnologia de Pavimentos) e da BEB (Associação Federal Alemã de Betonilhas e Revestimentos).

A humidade residual, medida pelo método CM, de subpavimentos minerais não deve ser superior a 2% (1,8% para piso radiante) e a de betonilhas de anidrite deve ser no máximo de 0,5% (0,3% para piso radiante) (Fig. 3).

Para instalação sobre sistemas de piso radiante ou sistemas de piso radiante com função de refrigeração, estão disponíveis fichas de informação específicas.

Deve ser aplicado filme PE de 0,2 mm de espessura (valor SD ≥ 75 m) em todos os subpavimentos minerais (exceto betonilha asfáltica) como barreira de vapor (Fig. 4). As bordas das tiras devem se sobrepor em pelo

menos 20 cm e as bordas sobrepostas devem ser disfarçadas nas laterais. Em alternativa, pode usar a base isolante MEISTER com uma barreira resistente à humidade integrada. Em divisões que não estão acima de uma cave e fundações, as condições de construção atualmente válidas exigem que o proprietário do edifício forneça uma barreira contra danos na placa de base devido à humidade do solo, de acordo com a diretiva DIN 18 195.

Os pisos têxteis, como carpetes ou lã agulhada, devem ser removidos não apenas por razões técnicas, mas também por razões de higiene (Fig. 5).

O pavimento MEISTER pode ser aplicado sobre superfícies existentes, como ladrilhos e placas cerâmicas ou pavimentos em pedra, desde que o pavimento antigo esteja firmemente colado e não existam zonas soltas. Também deve espalhar um filme de PE (valor SD ≥ 75 m) sobre esses subpavimentos como camada de separação (Fig. 6).

Em PVC existente, tábuas de madeira, placas de base de madeira, placas OSB, pladur, etc., não deve ser utilizada barreira de vapor (Fig. 7+ 8).

Se a área do pavimento for maior que 10 m (Fig. 9) (ou maior que 12 m para MeisterDesign laminado LL 250 e LD 250), deve aplicar uma junta de dilatação. Cubra-a com um perfil de transição. Também é importante utilizar estas juntas entre duas divisões contíguas, em vãos de portas (Fig. 10), passagens e divisões com muitos ângulos. Use sempre um perfil de junta para transições limpas em áreas adjacentes inferiores ou revestimentos de piso e um perfil final próximo a soleiras adjacentes mais altas, ladrilhos ou similares. Dê às escadas um acabamento limpo com o perfil da borda da escada.

O pavimento MEISTER não é adequado para instalação em ambientes húmidos/molhados (casas de banho, saunas, piscinas, etc.). Os pavimentos laminados MeisterDesign Laminado LC 150, LD 150, LB 150, LL 150, LL 200, LD 250, LL 250 E LD 300/20 podem ser instalados em ambientes húmidos (classe W0-I, por exemplo, casas de banho). Não são adequados para

instalação em áreas exteriores ou divisões

húmidas, como chuveiros, saunas, WC públicos ou divisões com escoamento de águas (Fig. 11) – consulte a nota informativa específica.

Todos os pavimentos MEISTER são adequados para instalação em estufas domésticas (Fig. 12). Os sistemas de sombreamento e ventilação devem ser usados para evitar a luz solar forte e evitar o aquecimento do pavimento. É importante manter uma temperatura adequada e constante no espaço durante todo o ano. A temperatura da superfície do pavimento não deve exceder 29°C em permanência – ver nota informativa específica.

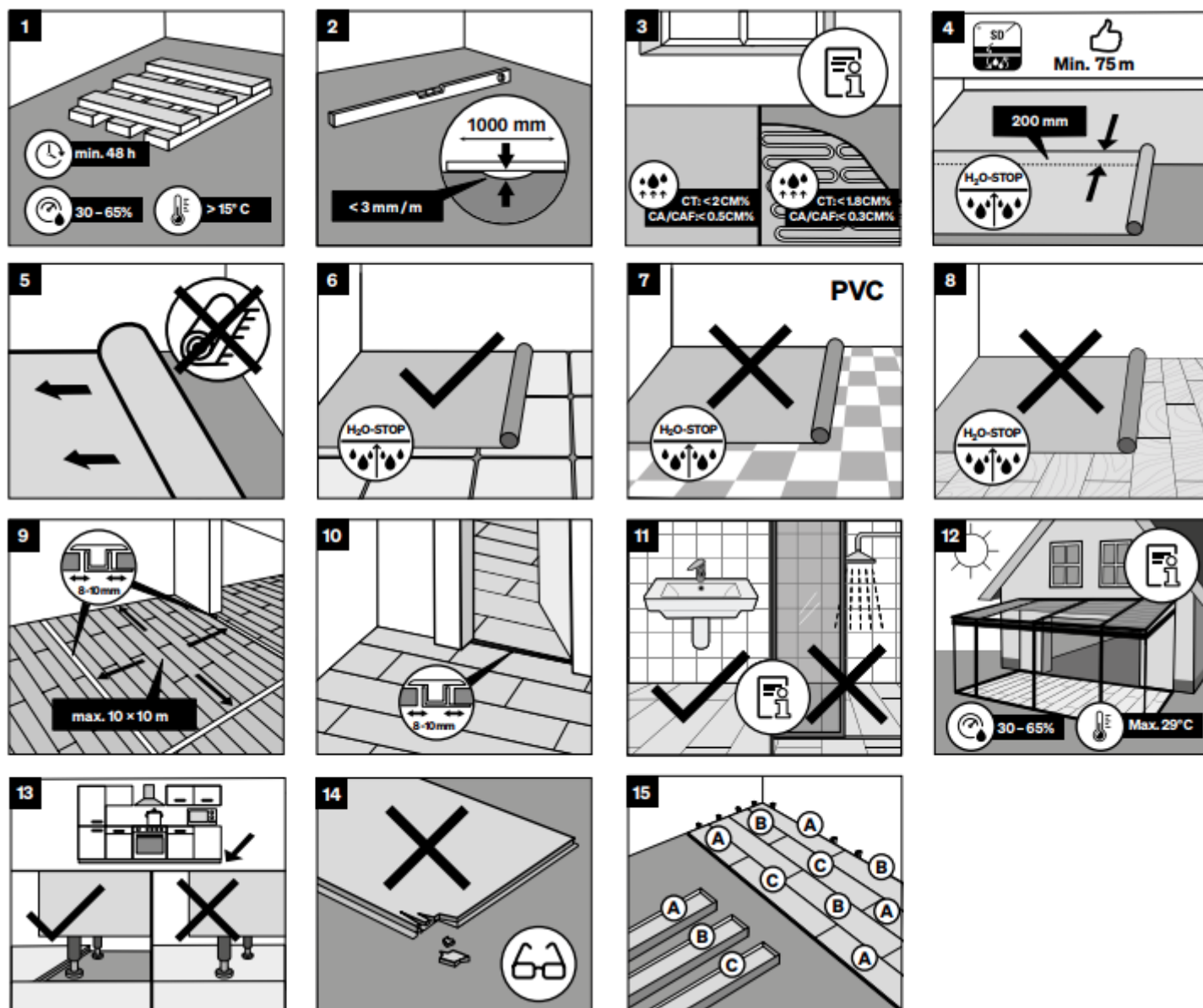
Para todos os pisos flutuantes MEISTER, recomendamos instalar quaisquer objetos pesados ou móveis embutidos (como cozinhas ou ilhas de cozinha) antes de assentar o piso e colocá-lo somente até um pouco abaixo do rodapé. (Fig. 13). Antes da instalação, verifique todas as tábuas à luz do dia quanto a falhas e danos visíveis, bem como cor e estrutura (Fig. 14).

Organize as tábuas antes de as colocar de modo a obter o padrão e a cor do pavimento que pretende (Fig. 15). Não pode fazer reclamação de qualquer produto já instalado.

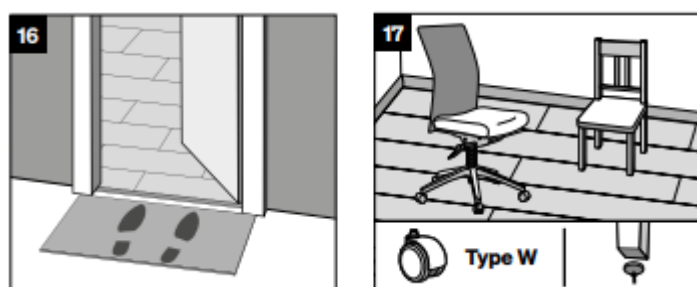
Medidas de precaução

Para proteger a madeira da sujidade, deve sempre ser colocado um revestimento de entrada suficientemente grande (como um tapete) (Fig. 16). Além disso, também deve forrar os pés de cadeiras e móveis com deslizadores de feltro; cadeiras de escritório, armários móveis, etc., devem ser equipados com rodízios de superfície de rolamento macios (tipo W) (Fig. 17).

Preparação



Medidas de precaução



Instalação

Fig. 1

Precisa das seguintes ferramentas e material de apoio para instalar o pavimento MeisterDesign laminado com tecnologia Multiclic: martelo, serrote de ponta ou serra elétrica, régua de medir dobrável, lápis, cunhas (espaçadores), barra de ajuste, bisel em ângulo ou ajustável, possivelmente filme PE (0,2 mm). Além disso, se utilizar produtos sem almofada absorvente de som Silence, use a subcamada isolante MEISTER ligada ao sistema. Qualquer outra base isolante deve ter uma estabilidade de pressão adequada (valor CS ≥ 15 kPa).

O piso é instalado como uma estrutura flutuante sem cola. O sistema de encaixe especial permite uma instalação rápida e fácil. Duas opções diferentes de instalação estão disponíveis. Opção 1: Angular na cabeceira e no lado comprido; Opção 2: Angular no lado comprido e unir a cabeceira usando o bloco de batidas MEISTER e várias batidas leves com o martelo.

Fig. 2

Antes da instalação, remova da superfície qualquer sujidade, pequenas pedras, etc. **Fig. 3**

Fig. 3

O filme PE de 0,2 mm de espessura deve ser colocado para formar um “banho” em todos os subpavimentos minerais (exceto betonilha asfáltica) como barreira de vapor. As bordas das tiras devem-se sobrepor em pelo menos 20 cm e as bordas sobrepostas devem ser disfarçadas. Em alternativa, existe a opção base isolante MEISTER com barreira de vapor integrada.

Fig. 4

Colocar o suporte isolante MEISTER correspondente com uma resistência à pressão > 15 kPa no setor residencial privado ou > 60 kPa no setor comercial.

Fig. 5

Antes da instalação, verifique todas as tábuas à luz do dia quanto a falhas visíveis na cor e na estrutura. Os materiais já instalados não podem ser reclamados mais tarde.

Fig. 6

Instale uma mistura de tábuas de várias embalagens.

Fig. 7

Ao serrar os elementos, certifique-se que trabalha do lado correto: se usar uma serra de bancada, mantenha o lado decorativo voltado para cima, se usar uma serra circular portátil ou serrote de ponta, mantenha o lado decorativo para baixo. Comece colocando a primeira tábua completa no canto esquerdo da divisão com os lados da lingueta voltados para a parede. Remova apenas as linguetas dos lados longos de todas as outras tábuas que deseja colocar na primeira fila.

Fig. 8

Usando cunhas, pode manter facilmente um espaço de pelo menos 10 mm da parede.

Fig. 9

Insira a cabeceira da próxima tábua completa na tábua 1. Instale as outras tábuas nesta fileira exatamente da mesma maneira em toda a largura da divisão.

Fig. 10 + Fig. 14

As últimas tábuas de cada fila são cortadas à medida, de modo a ter em conta uma folga de 10 mm em relação à parede. Pode usar pedaços de tábuas cortadas para iniciar as linhas seguintes.

Opção 1

Certifique-se de que as tábuas da primeira fila estão direitas. Corte a primeira tábua da segunda fila até aprox. 80 cm.

Fig. 11

Incline a extremidade da cabeça da próxima prancha completa em direção à extremidade da prancha anterior.

Fig. 12 + Fig. 13

Depois de encaixar todas as tábuas em uma fileira, incline-as em relação à fileira colocada anteriormente e pressione-as para baixo lentamente, com um movimento giratório para frente e para baixo. A fileira de tábuas precisa se encaixar na fileira instalada anteriormente. Como alternativa, você pode encaixar primeiro a extremidade superior de cada tábua individualmente e, em seguida, conectar o lado comprido levantando-o levemente e encaixando-o na fileira anterior. Continue instalando os painéis fileira por fileira desta forma.

Opção 2

Fig. 15

Corte a primeira tábua da segunda fileira em aproximadamente 80 cm. Incline esta tábua com a lingueta para dentro do sulco da fileira anterior de tábuas e pressione-a lentamente para baixo, com um movimento giratório para frente e para baixo. A tábua precisa encaixar na fileira instalada anteriormente. Novamente, incline a próxima tábua completa da segunda fileira, primeiro em

sua borda longa, contra a tábua colocada anteriormente. Certifique-se de que a junta longa esteja sempre firme.

Fig. 16

Depois de inclinar a tábua para que fique plana no contrapiso, encaixe as extremidades da cabeça usando o bloco de percussão MEISTER e dando leves batidas com o martelo. Continue instalando os painéis fileira por fileira desta maneira.

Fig. 17

Continue a instalação fila por fila dessa maneira. Lembre-se de que as juntas das extremidades devem estar sempre deslocadas em pelo menos 30–40 cm.

Fig. 18 + Fig. 19

Corte a última tábua de cada fila deixando um espaço de aprox. 10 mm da parede. Coloque a tábua com o lado da lingueta voltado para a parede para marcar a largura restante da tábua.

Fig. 20

Comece colocando a última fileira no canto direito da sala e incline o lado comprido da tábua em direção à penúltima fileira.

Fig. 21

A próxima tábua é inclinada ao longo do lado comprido e abaixada da mesma forma. A conexão da cabeceira é então estabelecida com a ajuda de uma barra de apoio e algumas batidas leves com o martelo.

Fig. 25

Em seguida, remova as cunhas de madeira ao redor das paredes.

Fig. 26

Parafuse os grampos do rodapé na parede em intervalos de 40 a 50 cm. Para garantir que o rodapé fique firme, não o posicione sobre uma parede irregular.

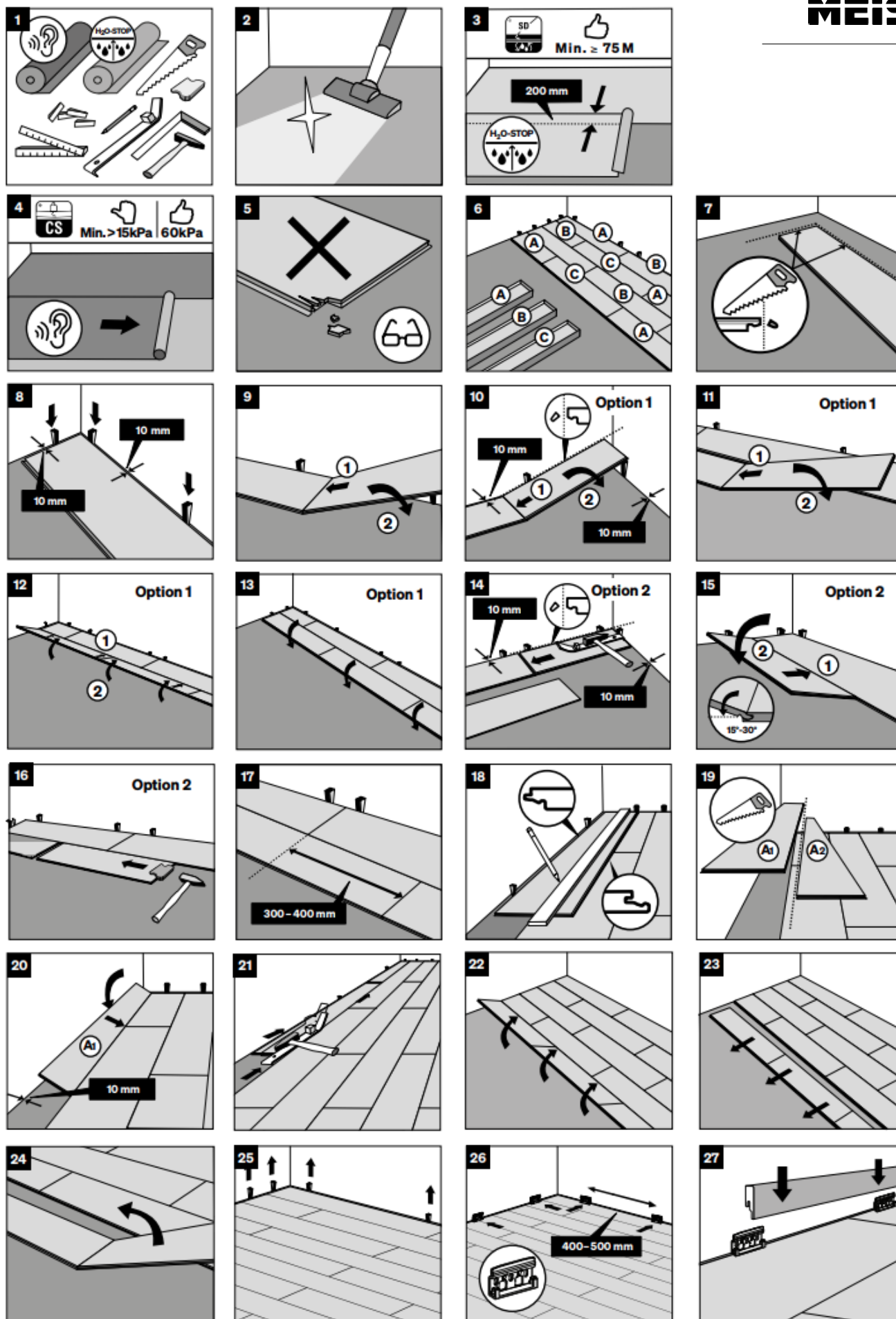
Fig. 27

O rodapé é colocado no grampo por cima e pressionado para baixo. Para as juntas longitudinais dos rodapés, o grampo é colocado na junta com meia sobreposição para garantir uma boa fixação.

Evite o contato de produtos de silicone com os rodapés.

Fig. 22 – Fig. 24

Para retirar uma fileira de tábuas, levante a fileira inteira, puxando-a lateralmente para fora da última fileira. Em seguida, você pode separar as extremidades das tábuas, inclinando-as. Dessa forma, o sistema de travamento permanece intacto e as tábuas podem ser recolocadas.



Limpeza e manutenção

A qualidade não para com a instalação. Adquiriu um produto de qualidade “made in Germany”. Estas instruções de limpeza e manutenção fornecerão todas as informações importantes para garantir um longo período de valiosa preservação e bela aparência do seu pavimento. Com um pouco de tempo e esforço, pode contribuir para garantir que possa desfrutar do seu novo pavimento MEISTER por muito tempo. Os produtos MEISTER são baseados em materiais selecionados, que são processados por especialistas experientes com tecnologia de ponta para criar um produto de qualidade “made in Germany”. A qualidade *premium* inclui consultoria fundamentada e excelente serviço. Por esta razão, só encontrará produtos MEISTER em lojas especializadas selecionadas.

1. O cuidado certo

O pavimento dos seus sonhos também precisa dos cuidados certos. A MEISTER complementa a sua gama de produtos com uma série de produtos de manutenção de alta qualidade do Dr. Schutz. Produtos de limpeza e manutenção, adaptados a cada pavimento, garantem uma boa aparência do seu pavimento a longo prazo. Mesmo que só precise passar o aspirador para cuidados diários (para remover a poeira solta), as superfícies devem ser limpas e tratadas regularmente com produtos de manutenção Dr. Schutz para preservar o seu pavimento. Ao limpar, lembre-se de que o piso deve ser levemente humedecido. Idealmente, a película de água deve ser uma névoa fina, para que seque após cerca de um minuto. Não use produtos de limpeza abrasivos, mesmo em caso de manchas mais difíceis. Mesmo para manchas e sujeiras mais difíceis, o Removedor de Manchas Elatex da Dr. Schutz ajudará.

2. Preservação da qualidade | Medidas de precaução

Uma temperatura ambiente de aprox. 18–22°C e uma humidade relativa do ar de aprox. 30 a 65% contribuirão para o seu bem-estar pessoal e são a base para um ambiente saudável. Este clima ambiente, também ajudará o seu pavimento MEISTER a obter as condições ideais, pois reage ao seu ambiente climático como qualquer outro material de madeira. Baixa humidade do ar com alta temperatura levará a um processo de contração na madeira, que resseca o pavimento. Se determinar uma humidade do ar consideravelmente inferior a 30% a longo prazo, recomendamos o uso de humidificadores de ar (vaporizadores). Isso evitará que o seu pavimento MEISTER seque em excesso. Tal como acontece com todos os produtos de madeira, a humidade do ar muito elevada provoca a absorção de humidade, o que pode levar ao aumento do comprimento e da espessura.

Sujidade no pavimento:

A maior parte da sujidade é trazida de fora para dentro da sua casa e transferida para o pavimento. Por isso, recomendamos a instalação de um tapete de entrada suficientemente grande. Não use tapetes revestidos de borracha, pois o contato prolongado pode levar à descoloração permanente. Lembre-se que a sujidade, como areia ou pequenas pedras, agirá como uma lixa em todos os pavimentos e pode causar riscos desagradáveis. Para proteger a madeira de riscos, também deve colocar deslizadores de feltro nos pés de cadeiras e móveis; cadeiras de escritório, armários móveis e similares devem ser equipados com rodízios com superfícies de rolamento macias e padrão (tipo w). Borracha colorida, borracha natural ou plástico e rodízios, bem como pneus escuros de carro, bicicleta ou equipamento podem causar descoloração no pavimento de design. Os planadores de metal podem corroer se entrarem em contato com a humidade, potencialmente deixando manchas no pavimento. Se possível, use apenas móveis leves não deslizantes. Vasos/potes de terracota ou argila também podem causar descoloração. Use tapetes adequados e não deslizantes.

3. Limpeza após a conclusão dos trabalhos de construção

Os pavimentos MEISTER recém-instalados devem ser limpos após a conclusão dos trabalhos de construção e antes da primeira utilização para remover completamente qualquer sujidade acumulada durante a instalação.

Deve limpar o **pavimento laminado Meister-Design** após a conclusão da obra com Dr. Schutz Lamine Cleaner, diluído com água na proporção de 1:200.

Limpe o pavimento com uma esfregona bem torcida e depois neutralize com água limpa.

Limpeza e manutenção

4. Limpeza diária

Pavimento design MeisterDesign.

Para remover a sujeira diária, aspirar ou varrer é suficiente. Para a limpeza convencional, o Limpador de Laminados Dr. Schutz, diluído em água na proporção de 1:200, pode ser usado ocasionalmente. O piso deve ser limpo com um pano húmido que não solte fiapos, humedecido nesta solução e bem torcido. Remova manchas, borrões e outras sujeiras aderidas com o Removedor de Manchas Elatex Dr. Schutz ou o Limpador de Laminados Dr. Schutz não diluído e uma almofada branca que não arranhe. Em seguida, limpe com um pano húmido ou esfregão, até que a sujeira e os resíduos do agente de limpeza sejam completamente removidos.

5. Informações gerais sobre limpeza e manutenção

Nunca deixe o pavimento MEISTER húmido ou molhado por um longo período de tempo. Ao limpar, tente sempre usar um método seco, se possível (usando esfregona, vassoura de pêlo, aspirador de pó), ou apenas limpe com um pano húmido e torcido e não deixe “poças” no chão. As máquinas a vapor não são adequadas para o pavimento. Não use produtos de limpeza em creme, pós de limpeza, produtos sanitários ou solventes agressivos, pois estes agentes podem agredir a superfície do pavimento. Por favor, use apenas produtos de limpeza adequados.

Todos os tipos de produtos químicos, como solventes, antissépticos e desinfetantes, tintas de cabelo, gorduras, removedor de esmalte, acetona, caneta de feltro ou tinta esferográfica causam manchas permanentes.

** Produtos de cuidado à base de água (por exemplo, dispersões de polímeros) podem penetrar nas uniões das tábuas em caso de aderência inadequada ou junção incompleta, levando à dilatação do material de base.*



As instruções detalhadas de instalação e manutenção podem ser encontradas em <https://www.meister.com/en/service.html>

MEISTER – uma marca da MeisterWerke Schulte GmbH

Johannes-Schulte-Allee 5 | 59602 Rütten-Meiste | ALEMANHA | Telefone +49 2952 816-0 | Fax +49 2952 816-66 | www.meister.com