

# Instruções de instalação e manutenção – *versão compacta* - Piso laminado MeisterDesign. Laminado com tecnologia UniZip

MEISTER

## Preparação, Subpavimentos e Instruções Gerais

### Preparação

**Antes de abrir as embalagens, deixe-as a aclimatar até que se ajustem à temperatura ambiente. Armazene-as fechadas e deitadas no chão por aproximadamente 48 horas (no inverno, 3 a 4 dias) (Fig. 1) no centro do divisão onde pretende trabalhar.** Não armazene as embalagens em frente a paredes húmidas ou com papel de parede recém-revestido. Antes de instalar o piso, as portas e janelas externas devem ser instaladas e todos os trabalhos de pintura e decoração devem ser concluídos. A temperatura ambiente deve ser de aproximadamente 20 °C (pelo menos 15 °C) e a humidade relativa do ar deve ser de aproximadamente 30 a 65%.

Os subpavimentos devem ser considerados prontos para a instalação de acordo com as normas técnicas geralmente aceitas, considerando a VOB (Procedimentos de Contratos de Construção Alemães), Parte C, DIN 18 356 "Trabalhos em Parquet" ou DIN 18 365 "Trabalhos de Revestimento de Pisos", respectivamente. Portanto, devem estar secos, uniformes, sólidos e limpos. Qualquer irregularidade do substrato de três ou mais milímetros para cada metro inicial e de dois ou mais milímetros para cada metro contínuo subsequente deve ser nivelada de acordo com a norma DIN 18 202, Tabela 3, linha 4 (Fig. 2). Recomendamos a consulta da ficha técnica 02 da Zentralverband für Parkett und Fußböden-technik (Associação Central de Pisos em Parquet e Tecnologia de Pisos) e da BEB (Associação Federal Alemã de subpavimentos e Revestimentos de Pisos).

A humidade residual, medida pelo método CM, de substratos minerais não deve ser superior a 2% (1,8% para piso radiante) e a de betonilha de anidrita deve ser de no máximo 0,5% (0,3% para piso radiante) (Fig. 3). Os valores-limite para a aplicação do método CRH são 80% de umidade relativa para subpavimentos não aquecidos e 75% de umidade relativa para subpavimentos aquecidos (ficha informativa TKB 18; DIN EN 17668).

Para instalação sobre sistemas de piso radiante ou sistemas de piso radiante com função de resfriamento, estão disponíveis fichas informativas separadas.

Uma película de PE (DP ≥75 m) deve ser aplicada sobre todos os substratos minerais (exceto a camada asfáltica) como barreira de vapor (Fig. 4). As bordas da tira devem se sobrepor em pelo menos 20 cm e as bordas sobrepostas devem ser mascaradas nas laterais. Como alternativa, você pode usar a manta isolante MEISTER com uma barreira integrada resistente à humidade.

Em divisões que não estejam acima de um porão e fundações, as condições de construção atualmente em vigor exigem que o proprietário do edifício providencie uma barreira contra danos à placa de base devido à umidade do solo, de acordo com a diretiva DIN 18 195. Pisos têxteis, como carpetes ou lã de carneiro, devem ser removidos não apenas por razões técnicas, mas também por questões de higiene (Fig. 5).

O piso MEISTER pode ser aplicado sobre superfícies existentes, como ladrilhos e tábuas de cerâmica ou pisos de pedra, desde que o piso antigo esteja firmemente aderido e não haja áreas soltas. Você também deve espalhar uma película de PE (valor DP ≥75 m) sobre esses subpavimentos como camada separadora (Fig. 6).

Em pisos de PVC, tábuas de madeira, painéis derivados de madeira, painéis OSB, elementos de drywall, etc. existentes, não deve ser utilizada barreira de vapor (Fig. 7 + 8).

Se a área do piso for maior ou mais larga que 10 m (Fig. 9), é necessário prever uma junta de dilatação. Cubra-a com um perfil de transição. Também é importante prever essas juntas entre duas divisões adjacentes, em portas (Fig. 10), corredores e divisões com muitos ângulos.

Utilize sempre um perfil de junção para transições limpas para áreas adjacentes mais baixas ou revestimentos de piso, e um perfil de extremidade próximo a soleiras, azulejos ou similares adjacentes mais altos. Dê um acabamento impecável às escadas com o perfil de borda de escada.

O piso MEISTER não é adequado para instalação em ambientes húmidos/molhados (banheiros, saunas, piscinas, etc.).

**O piso laminado MeisterDesign. Os laminados LC 150, LD 150, LB 150, LL 150, LD 200, LD 250, LL 250 e LS 350 podem ser instalados em ambientes húmidos (Classe W0-I, por exemplo, banheiros). Não são adequados para instalação em áreas externas ou ambientes húmidos, como chuveiros, saunas, banheiros públicos ou ambientes com ralo no piso (Fig. 11) – consulte a nota informativa em separado.**



Video tutorial  
para UniZip

Todos os pisos MEISTER são adequados para instalação em jardins de inverno residenciais (Fig. 12). Sistemas de sombreamento e ventilação devem ser utilizados para evitar a luz solar forte e o aquecimento do piso. É importante manter uma temperatura adequada e constante para o ambiente durante todo o ano. A temperatura da superfície do piso não deve exceder permanentemente 29 °C – consulte a nota informativa em separado.

Para todos os pisos flutuantes MEISTER, recomendamos a instalação de objetos pesados ou móveis embutidos (como cozinhas ou ilhas de cozinha) antes da instalação do piso e a instalação somente até um pouco abaixo do rodapé (Fig. 13).

Antes da instalação, verifique todas as tábuas à luz do dia quanto a defeitos e danos visíveis, bem como a cor e a estrutura (Fig. 14).

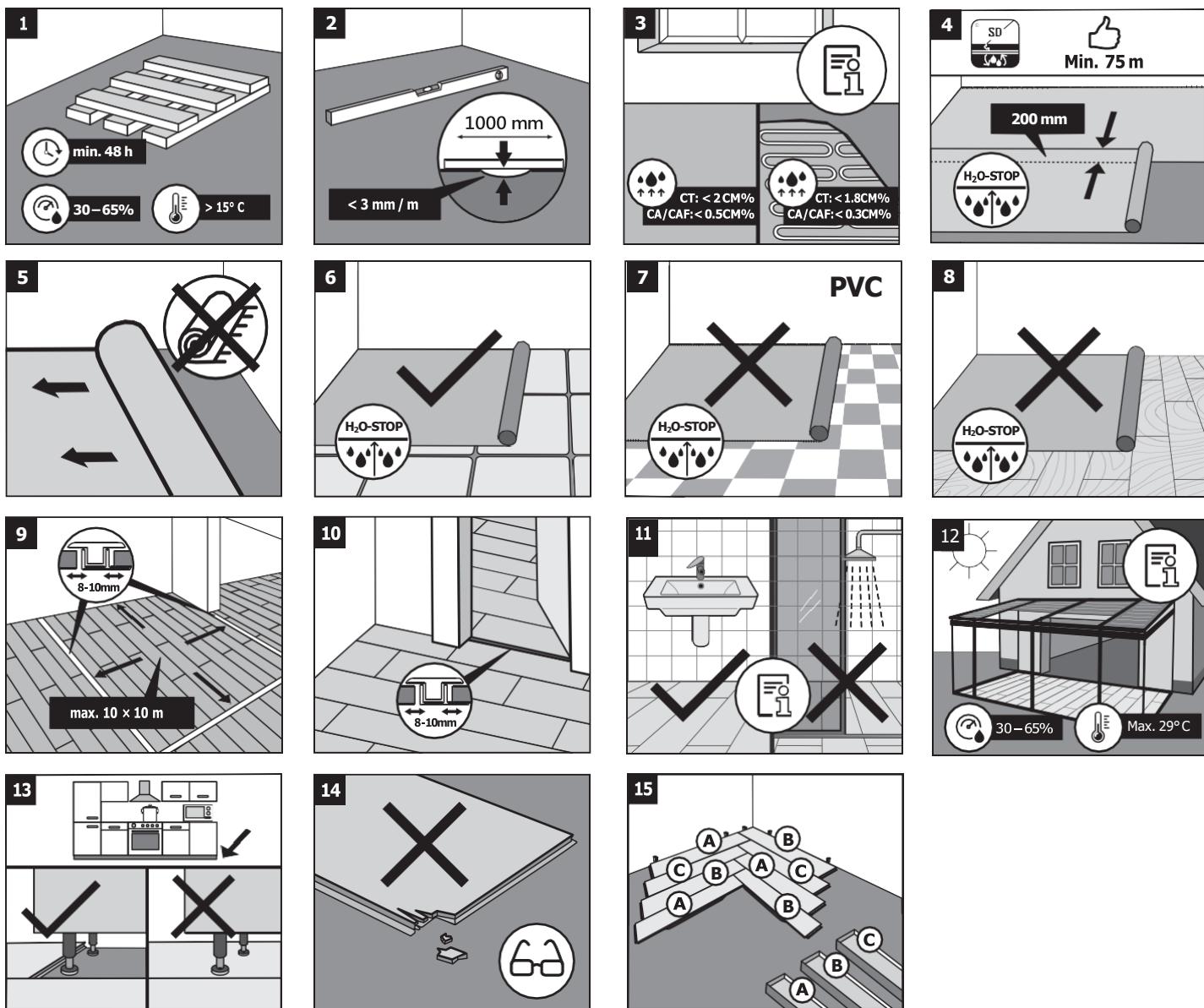
Antes da instalação, organize as tábuas de modo a obter o padrão e a cor desejados (Fig. 15). Não é possível fazer reclamações sobre produtos já instalados.

### Medidas de Precaução

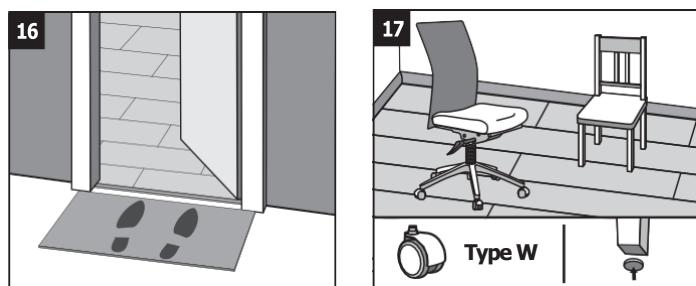
Para proteger a madeira da sujidade, deve-se sempre colocar uma cobertura de entrada suficientemente grande (como um tapete ou carpete) (Fig. 16).

Além disso, você também deve instalar pés de cadeiras e móveis com corrediças de feltro; cadeiras de escritório, móveis, etc., com rodízios, devem ser equipados com superfícies de deslizamento macias e padrão (tipo W) (Fig. 17).

## Preparação



## Medidas de Precaução



## Instalação

### Fig. 1

Para instalar o piso laminado MeisterDesign com tecnologia UniZip, você precisa das seguintes ferramentas e acessórios: martelo, serra circular ou elétrica, possivelmente furadeira elétrica, régua métrica dobrável, lápis, bloco de batida MEISTER, cunhas espaçadoras, barra de apoio, ângulo ou bisel ajustável, possivelmente filme de polietileno (valor SD  $\geq$  75 m).

Além disso, se você estiver a usar produtos sem almofada Silence com absorção acústica, use a manta isolante MEISTER integrada ao sistema. Qualquer outra manta isolante deve ter uma estabilidade de pressão adequada (valor CS  $\geq$  60 kPa).

### Fig. 2

Remova qualquer sujidade, pequenas pedras, etc. da superfície antes da instalação.

### Fig. 3

Uma película de PE deve ser aplicada para formar um "banho" sobre todos os substratos minerais (exceto a camada asfáltica) como barreira de vapor. As bordas da faixa devem se sobrepor em pelo menos 20 cm e as bordas sobrepostas devem ser mascaradas. Alternativamente, existe a opção de usar a manta isolante MEISTER com barreira de vapor integrada.

### Fig. 4

Aplique a manta isolante MEISTER correspondente com uma resistência à pressão de  $> 60$  kPa.

### Fig. 5

Antes da instalação, verifique todas as tábuas à luz do dia em busca de defeitos visíveis na cor e na estrutura. Produtos já instalados não podem ser reclamados para uso posterior.

### Fig. 6

Instale uma mistura de tábuas de diferentes embalagens.

### Padrão diagonal em espinha de peixe (opção 1)

### Fig. 14

Para obter uma distância uniforme em todas as paredes, desenhe uma linha guia usando um giz.

### Fig. 7

Comece o processo de assentamento em um canto da sala. Serre as linguetas da primeira tábua, tanto no lado curto quanto no longo.

### Fig. 8

Usando cunhas, você pode facilmente manter uma folga de 10 mm da parede. Na segunda tábua, apenas a lingueta do lado comprido precisa ser cortada.

### Fig. 9

Agora, incline a extremidade da cabeça da segunda tábua em direção ao lado comprido da primeira tábua.

### Fig. 10 + Fig. 11

Em seguida, incline o lado comprido da terceira tábua com a primeira tábua. Agora, encaixe o lado curto da terceira tábua com a segunda tábua usando o bloco de batida MEISTER.

### Fig. 12 – Fig. 14

Siga este processo para continuar a instalação. Certifique-se de que os lados longos das tábuas estejam angulados para dentro antes de encaixar as tábuas nos lados curtos.

### Fig. 15

Coloque a primeira trança até a parede/canto da divisão. Os pedaços de tábuas restantes podem ser usados no início da próxima fileira. A primeira trança deve ser fixada com cunhas para que não deslize durante o processo de instalação subsequente.

### Fig. 16 + Fig. 17

Antes de iniciar a próxima fileira, verifique se há sobras de peças que possam ser aproveitadas. Ao prosseguir com a instalação, certifique-se de que os lados longos das tábuas estejam primeiro angulados para dentro e só então encaixem as extremidades da cabeceira.

Em certas situações, não é possível encaixar primeiro o lado comprido antes de encaixar a extremidade da cabeceira. A técnica especial de conexão permite que a tábua seja encaixada em qualquer direção imaginável, o que significa que a extremidade da cabeceira pode ser inclinada primeiro para dentro e o elemento encaixado pelo lado comprido, por exemplo. Seguindo essa sequência, coloque a superfície até o final da divisão. As tábuas que terminam na parede são cortadas no tamanho certo, de modo que seja considerada uma folga de 10 mm em relação à parede.

### Padrão de espinha de peixe paralelo (opção 2)

### Fig. 18

Desenhe uma linha guia com giz para garantir uma distância uniforme em relação às paredes opostas. Comece a instalação no centro da divisão de frente para uma parede. Para garantir a simetria da instalação, a linha de instalação deve ser deslocada em  $1/4$  da largura da esquadria em relação ao centro da divisão.

### Fig. 9

Incline a extremidade da cabeça da segunda tábua em direção ao lado comprido da primeira tábua.

### Fig. 10 + Fig. 11

Em seguida, incline o lado comprido da terceira tábua com a primeira tábua. Agora, encaixe a ponta curta da terceira tábua com a segunda tábua usando o bloco de percussão MEISTER.

### Fig. 18

Siga este processo para continuar a instalação até a sexta régua. Aline as réguas com a linha de instalação e corte-as paralelamente à parede. Agora você pode alinhar a extremidade curta da cabeça (em forma de triângulo) a uma distância uniforme de 10 mm da parede ao longo da linha de instalação e fixá-la com cunhas. Certifique-se de que os lados longos das réguas estejam angulados antes de encaixar as extremidades curtas.

### Fig. 19

Coloque o primeiro zigue-zague até a parede oposta. Os pedaços de tábuas restantes podem ser usados no início da próxima fileira. O primeiro zigue-zague deve ser fixado com cunhas para que a trança não deslize durante o restante da instalação.

### Fig. 20 + Fig. 21

Antes de iniciar a próxima fileira, verifique se há sobras de peças que possam ser aproveitadas. Durante a instalação, certifique-se de que os lados longos das tábuas estejam angulados para dentro antes de encaixar as extremidades da cabeceira.

Em certas situações, não é possível encaixar primeiro o lado comprido antes de encaixar a extremidade da cabeceira. A técnica especial de conexão permite que a tábua seja encaixada em qualquer direção imaginável, o que significa que a extremidade da cabeceira pode ser inclinada primeiro para dentro e o elemento encaixado pelo lado comprido, por exemplo.

Instale toda a área até o final da divisão nesta sequência. As tábuas que terminam na parede são cortadas no tamanho certo, de modo que seja considerada uma folga de 10 mm em relação à parede.

### Fig. 22

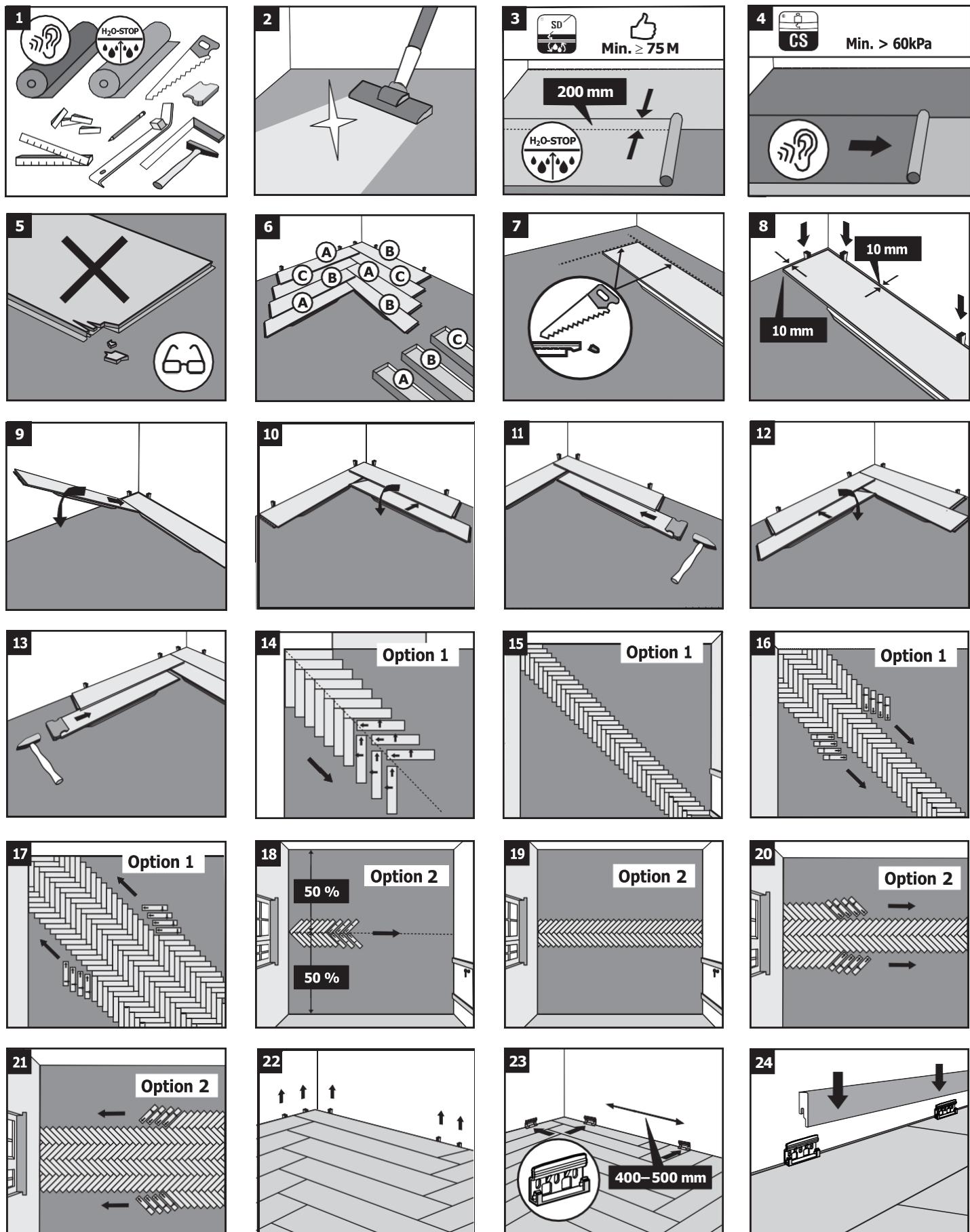
Em seguida, remova as cunhas de madeira ao redor das paredes.

### Fig. 23

Fixe os clipe do rodapé na parede com parafusos de 40 a 50 cm de distância. Para garantir que o rodapé fique bem fixado, não o posicione sobre uma parede irregular.

### Fig. 24

O rodapé é colocado sobre o clipe por cima e pressionado para baixo. Para as juntas longitudinais dos rodapés, o clipe é colocado sobre a junta com meia sobreposição para garantir uma boa fixação. Evite o contato de produtos de silicone com os rodapés.



## Limpeza e cuidado

### A qualidade não se limita à instalação. Você adquiriu um produto de qualidade "made in Germany".

Estas instruções de limpeza e cuidados fornecerão todas as informações importantes para garantir a preservação do valor e a beleza do seu piso por um longo período. Com um pouco de tempo e esforço, você pode contribuir para garantir que poderá desfrutar do seu novo piso MEISTER por muito tempo. Os produtos MEISTER são baseados em materiais selecionados, processados por especialistas experientes com tecnologia de ponta para criar um produto de qualidade "made in Germany". A qualidade premium inclui consultoria comprovada e serviço de excelência. Por isso, você só encontrará produtos MEISTER em lojas especializadas selecionadas.

### 1. O Cuidado certo

O piso dos seus sonhos também precisa dos cuidados certos. A MEISTER complementa sua linha de produtos com uma série de produtos de alta qualidade da Dr. Schutz. Produtos de limpeza e cuidados, personalizados para pisos, garantem uma óptima aparência a longo prazo. Mesmo que você precise usar o aspirador de pó apenas para os cuidados diários (para remover a poeira solta), as superfícies devem ser limpas e cuidadas regularmente com produtos de cuidado da Dr. Schutz para preservar o valor do seu piso.

Ao limpar, lembre-se de que o piso deve ser levemente humedecido. O ideal é que a película de água seja 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 sujidades difíceis, o removedor de manchas Dr. Schutz Elatex\* ajudará.

### 2. Preservação do Valor / Medidas de Precaução

Uma temperatura ambiente de aproximadamente 18–22 °C e uma humidade relativa do ar de aproximadamente 30–65% contribuem para o seu bem-estar e são a base para um clima ambiente saudável. Com esse clima ambiente, você também ajudará seu piso MEISTER a obter as condições ideais, pois ele reage ao ambiente climático como qualquer outro material de madeira. Baixa humidade do ar com alta temperatura leva a um processo de contração na madeira, que resseca o piso. Se você determinar uma humidade do ar consideravelmente inferior a 30% a longo prazo, recomendamos o uso de humidificadores de ar (vaporizadores). Isso evitará que seu piso MEISTER seque excessivamente. Como acontece com todos os produtos de madeira, a humidade do ar muito alta causa absorção de humidade, o que pode levar ao aumento do comprimento e da espessura.

#### Introdução de sujidade no piso:

A maior parte da sujidade é trazida de fora para dentro de casa e transferida para o piso. Por isso, recomendamos a instalação de um revestimento de entrada suficientemente grande (como um capacho) na entrada. Lembre-se de que sujidade, como areia ou pequenas pedras, agirá como lixa em todos os pisos e pode causar arranhões desagradáveis. Para proteger a madeira contra arranhões, você também deve instalar corrediças de feltro nos pés das cadeiras e móveis; cadeiras de escritório, móveis e similares com rodízios devem ser equipados com superfícies de deslizamento macias e padrão (tipo w). Utilize apenas corrediças leves e antiderrapantes para móveis, se possível. Vasos/jardineiras de terracota ou argila também podem causar descoloração. Utilize tapetes adequados e antiderrapantes.

### 3. Limpeza após a conclusão da obra

Newly laid MEISTER floors must be cleaned after completion of construction work and before first use in order to completely remove any dirt that has collected during the course of the installation.

Após a conclusão da obra, limpe o piso laminado MeisterDesign com o Limpador de Laminados Dr. Schutz\*, diluído em água na proporção de 1:200. Limpe o piso com um esfregão bem torcido e, em seguida, neutralize com água limpa.

## Limpeza e cuidado

### 4. Limpeza do dia-a-dia

#### MeisterDesign. piso laminado

Para remover a sujidade 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 nessa solução e bem torcido. Remova manchas, borrões e outras sujidades aderidas com o Removedor de Manchas Elatex Dr. Schutz\* ou o Limpador de Laminados Dr. Schutz\* sem diluição e uma almofada branca que não arranhe. Em seguida, limpe com um pano húmido ou esfregão até que a sujidade e os resíduos do agente de limpeza sejam completamente removidos.

General information about cleaning and care  
 Nunca deixe o piso MEISTER húmido ou molhado por muito tempo. Ao limpar, tente sempre usar um método seco, se possível (com esfregão, vassoura de pelos, aspirador de pó), ou limpe apenas com um pano húmido e torcido, evitando deixar "poças" no piso. Limpadores a vapor não são adequados para o piso. Não use limpadores em creme, sabões em pó, limpadores sanitários ou solventes agressivos, pois esses agentes podem danificar a superfície do piso. Utilize apenas produtos de limpeza adequados. Manchas problemáticas em pisos laminados MeisterDesign podem ser removidas com o removedor de manchas Dr. Schutz Elatex. Esteja ciente de que você pode aumentar o nível de brilho na superfície do laminado removendo a mancha com mais pressão usando uma almofada branca. Por isso, experimente primeiro em um local discreto ou em uma tábua restante.

Todos os tipos de produtos químicos, como solventes, antissépticos e desinfetantes, tintura de cabelo, gorduras, removedor de esmalte, acetona, caneta hidrográfica ou tinta esferográfica, podem causar manchas permanentes.

*\*Produtos de cuidado à base de água (por exemplo, dispersões de polímeros) ou o removedor de manchas Dr. Schutz Elatex podem penetrar nas juntas das tábua em caso de adesão inadequada ou união incompleta, causando inchaço do material de base.*



You can find the full installation and care instructions at: <https://www.meister.com/en/service.html>