



Instruções gerais sobre o pavimento e sua instalação:

Tópicos:

As embalagens devem ser aclimatadas no local de aplicação pelo menos 48h antes da instalação.

Barreira de vapor deve ser utilizada sob todo pavimento com especial atenção para a periferia do pavimento (manga plástica 80 microns ou 0,02mm).

Juntas de dilatação são colocadas na transição entre compartimentos e nos comprimentos ou larguras superiores a 10m.

Teor de humidade da betonilha de cimento não pode ser superior a 2,0 CM-% (com piso radiante: 1,8 CM-%).

A Superfície de instalação não deve apresentar irregularidade e um desnível superior a 1mm por metro.

Underlay recomendamos uma espessura de 2mm e uma densidade mínima de 80gr/m² para esta espessura.

As instalações das peças do pavimento devem ser feitas com o maior comprimento no sentido maior dimensão do compartimento e ou no sentido da luz (janelas ou sacadas).

Aquando da instalação devem-se abrir várias caixas e misturar as peças das mesmas.

Esta informação não dispensa a leitura deste documento na integra.

O pavimento MEISTER não é adequado para instalação em locais húmidos / zonas húmidas (casas de banho, saunas, piscina, etc.).

O piso é instalado como um piso flutuante, sem cola. O sistema de ligação Masterclic Plus permite instalar o pavimento de forma rápida e fácil. O intertravamento final ocorre quando a próxima linha é colocada. Além disso, é um valioso auxílio á instalação, pois as tábuas podem ser alinhadas umas contra as outras dessa maneira. Para fazer isso, você deve levantar a prancha levemente e encaixá-la facilmente com a lingueta no sulco da prancha que já foi colocada.

Medidas preparatórias:

As embalagens devem ser aclimatadas antes de serem abertas. Coloque as embalagens no pavimento no centro da sala onde vai ser instalado o LongLife Parquet aprox. 48 horas (no inverno 3-4 dias).

Não guarde as embalagens próximo a paredes húmidas ou com papel de parede novo. Antes de instalar o piso, as portas e janelas externas devem ser instaladas e todo o trabalho de pintura e decoração deve ser concluído. A temperatura ambiente deve ser de aprox. 20 ° C (pelo menos 15 ° C), e a humidade relativa deve ser de aprox. 30 a 65 por cento.



O piso requer um clima de vida permanente de aprox. 30 - 65 por cento de humidade relativa a uma temperatura ambiente de 18 - 22 ° C. Se você medir ou antecipar uma humidade significativamente menor, instale um humidificador (vaporizador) para evitar que o piso seque excessivamente.

Parquet, piso de madeira Longlife parquet é um produto natural. Variações são uma indicação de sua qualidade natural e genuína. O branqueamento pode ocorrer com todos os pisos com luz solar direta ou iluminação artificial intensa. Como produto natural, a madeira possui propriedades higroscópicas. Rachaduras secas podem aparecer à medida que a madeira se expande / contrai e não são causadas pela qualidade defeituosa. Em contraste com os assoalhos padrão em parquet, o nosso Longlife parquet tem um visual de tábua foi deliberadamente produzido na fábrica com juntas abertas e fendas que sublinham as propriedades de carácter especial. Misture tábuas de vários pacotes para que, antes de colocar, você alcance o padrão de piso desejado. Antes da instalação, verifique todos os planos à luz do dia quanto a falhas reconhecíveis na cor e estrutura. Você não pode reivindicar produtos que já tenha instalado. Qualquer irregularidade do substrato de três ou mais milímetros para cada metro inicial e dois ou mais milímetros para cada contínuo subsequente deve ser uniformizada.

Barreira de Vapor (Manga Plástica):

Barreira de vapor com Película PE de 0,2 milímetros de espessura (valor SD \geq 75m) ser disposto em todos os substratos minerais (exceto betonilha de asfalto) como uma barreira de vapor. As bordas da tira devem se sobrepor em pelo menos 20 centímetros e as bordas sobrepostas devem ser coladas às paredes laterais. Nas salas que não estão acima das fundações, as condições de construção atualmente válidas exigem que o proprietário do edifício forneça uma barreira contra danos à placa de base devido à humidade no solo, de acordo com a diretiva DIN 18 195.

Juntas de Dilatação:

Se o pavimento tiver um comprimento ou largura superior a 10m, terá de ser instalada uma junta de expansão. Através da instalação de um perfil de transição, desnível ou terminal. Também é necessário instalar essas juntas entre duas salas adjacentes, em portas, passagens e salas com muitos ângulos.

Deve-se usar sempre um perfil de junta para transições limpas para áreas adjacentes, áreas inferiores ou revestimentos de piso e um perfil de extremidade próximo a limites adjacentes mais altos, pavimentos ceramicos ou similares.

Durante a instalação, tome cuidado para deixar uma folga de pelo menos 1 ou 1,5 milímetros por metro (15 milímetros para piso em parque e piso de madeira Lindura) no perímetro de todas as paredes. Esta distância também deve ser deixada em volta de todas as colunas, tubos de aquecimento, estruturas de portas de aço, etc.



Teor de humidade de CM com betonilha:

Betonilha de cimento: 2,0 CM-% (com piso radiante: 1,8 CM-%)

Anidrita: 0,5 CM-% (com aquecimento radiante: 0,3 CM-%) (os limites de teor de humidade para aplicar a betonilha e cimento com aditivos betonilha)

O instalador responsável pela colocação do piso / parquet deve assegurar que o material da subsuperfície seja inspecionado.

Esta inspeção deve ser de acordo com as regras reconhecidas do comércio e da tecnologia atual, e em conformidade com os procedimentos de contrato de construção alemães (Vergabe- und für Vertragsordnung Bauleistungen - VOB).

Se o subsolo revela deficiências ou há o risco de ocorrência de danos para a construção do piso, o contratante deve comunicar por escrito preocupações, nomeadamente nos seguintes casos: desníveis na betonilha, rachaduras na betonilha, subsuperfície insuficientemente seca, superfície insuficientemente firme, superfícies contaminados, por ex. óleo, cera, laca, resíduos de tinta, estuque, Subsuperfície desnivelada com estruturas adjacentes, temperatura de subsuperfície inadequada, clima inadequado, não há documentação sobre características de aquecimento para construções de pavimentos aquecidos, bloqueio seguro obrigatório de juntas de expansão na subsuperfície.

Fidbox® A humidade e as flutuações de temperatura podem influenciar o tempo que um piso dura e mantém seu valor.

Recomendamos usando um fidbox® (um dispositivo de medição de floorprotector), o que pode levar gravações de dados de longo prazo para a temperatura (° C) e humidade relativa (%) nas imediações do chão, pode ser lida usando-se que uma leitura dispositivo. Se houver uma reivindicação por danos, isso pode ser esclarecido rapidamente usando os resultados, evitando assim qualquer pesquisa demorada sobre as causas.

Requisitos do Underlay (Espuma de pavimento) segundo a norma Europeia:

1. Requisitos baseados no substrato / estrutura

1.1 Pisos aquecidos / Pisos refrigerados (R λ, B)

Geralmente, pisos flutuantes são adequados para uso em pisos aquecidos e refrigerados. Para garantir o desempenho eficiente do sistema de aquecimento por piso radiante, o underlay deve ter um isolamento térmico baixa, o montante global que os meios do underlay e o piso laminado (Rλ, B) deve ficar abaixo de um valor máximo.

Valor R máximo permitido do sistema de pavimento completo: Pavimentos aquecidos: $R \leq 0,15 \text{ m}^2\text{K} / \text{W}$
Pisos refrigerados: $R \leq 0,10 \text{ m}^2\text{K} / \text{W}$

1.2 Isolamento térmico (R λ)

Os pisos laminados têm um isolamento térmico relativamente baixo. Em substratos não aquecidos, um underlayment com alta resistência térmica (Rλ) pode aumentar significativamente a resistência térmica de todo o sistema de pisos. Assim, a temperatura da superfície é aumentada.

Requisito mínimo (apenas o subsolo): $R\lambda \geq 0,075 \text{ m}^2\text{K} / \text{W}$



1.3 Proteção contra desnível (PC)

Para proteger o piso mecanicamente e por motivos acústicos, áreas irregulares menores devem ser evitadas. O underlayment deve ser capaz de compensar pequenas irregularidades ocasionais, como grânulos no solo.

Quanto maior o valor do PC, melhores serão as funções de compensação.

Requisito mínimo: $PC \geq 0,5 \text{ mm}$

1.4 Proteção contra humidade (SD)

Onde quer que exista substrato mineral, a proteção contra humidade ou humidade ascendente é obrigatória para evitar danos no piso. Isto pode ser conseguido com uma camada adicional de controle de vapor de água ou com uma base de laminado adequadamente equipada. Quanto maior o valor de SD, melhor será a proteção contra a humidade crescente.

Requisito mínimo: $DP \geq 75 \text{ m}$

Também devem ser considerados na escolha do underlay requisitos baseados no uso nomeadamente: proteção contra cargas e uso (DL, CC, CS), proteção contra queda de objetos (RLB). Requisitos baseados em acústica: Isolamento acústico de impacto (IS), Isolamento acústico de caminhada refletida (RWS) para informações mais detalhadas poderá consultar o Boletim Normativo da EPLF para underlays: European CEN/TS 16354.

Para obter mais informações consulte o site MeisterWerke.