

## **INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE PARQUET FLUTUANTE DE MADEIRA**

### **ATENÇÃO:**

**Antes do início da aplicação, o material deverá ser colocado no local onde vai ser aplicado, para que se acondicione ao ambiente, conservando-o aí durante 48 horas dentro da embalagem. Deverá ser colocado em plano horizontal.**

**Por favor leia cuidadosamente as instruções antes de começar. Verifique se as peças não têm defeitos ou se não estão danificadas - a garantia só será válida para defeitos de fabrico.**

### **Armazenagem**

O parquet deverá ser deixado no local onde será aplicado, durante 48 horas, dentro da embalagem de origem e deverá ser colocado em plano horizontal.

O espaço onde o parquet vai ser aplicado deverá estar seco. Em construções novas deve-se esperar até que as betonilhas estejam bem secas. As régua de parquet devem ser colocadas a uma temperatura ambiente mínima de 15°C e máxima de 22°C.

A humidade relativa do ambiente no local deverá ser medida com um higrómetro, não podendo esta ser inferior a 40% ou superior a 60%. Os valores de humidade deverão ficar dentro destes limites também durante e após a colocação. A madeira em si deverá ter um teor de humidade de 9%, com uma tolerância de  $\pm 2\%$ . No caso de querer armazenar o pavimento (dentro da sua embalagem) por um período de tempo mais longo deverá fazê-lo sempre à temperatura ambiente. O local de armazenagem deve ter uma humidade relativa média não superior a 60%. Não armazene o pavimento num local com uma humidade demasiado alta.

### **Antes da colocação**

A madeira é um produto natural e não existe nenhuma madeira exactamente igual a outra. Nenhuma árvore é igual a outra. É possível que existam diferenças na cor; a mistura de régua de várias embalagens dará eventualmente um carácter natural ao seu soalho.

O seu parquet foi fabricado com o maior cuidado. Contudo, aconselhamos que verifique se as régua de parquet não apresentam anomalias visíveis, tais como danos, diferenças extremas de cor e anomalias na forma ou nas dimensões. Eventuais reclamações por anomalias visíveis não serão aceites após a colocação do parquet. Durante a colocação do parquet trabalhe sempre com uma boa iluminação do local. Pode remover os rodapés existentes e voltar a colocá-los após a instalação do parquet. Os rodapés devem ser fixados à parede para que o parquet possa contrair e dilatar livremente por baixo do rodapé. Portanto, esses rodapés não são fixados ao parquet. Os rodapés lisos auto-adesivos podem ser colocados sobre o parquet.

### **Sub-base**

As réguas de parquet podem ser assentes praticamente em qualquer tipo de sub-base. Contudo, essa base deverá estar completamente seca, dura, plana e ter um suporte sólido.

### **Sub-base de betão**

Uma sub-base de betão não pode ter mais de 3% de humidade. Em cima desta deve colocar-se uma sub-camada isoladora para parquet. Um tapete de 3 mm (Thermopete) é, tecnicamente, o suficiente. Se tiver dúvidas se a base fica suficientemente seca, deve aplicar uma tela isoladora da humidade (tela de construção, por exemplo). As juntas devem ficar totalmente fechadas. Coloque a tela até atrás do rodapé e até à altura do mesmo.

### **Sub-base de madeira**

Com uma sub-base de madeira (teor de humidade da madeira de 9%, com uma tolerância de 2%), deve verificar primeiro se não há partes soltas que devam eventualmente ser aparafusadas primeiro. A base pode ser nivelada com um painel de aglomerado. Aparafuse o painel à sub-base (com parafusos de cabeça perdida), tendo o cuidado de escarear bem os parafusos. Os parafusos devem ficar a uma distância de cerca de 10 a 15 cm do bordo do painel de aglomerado, devendo ser postos a intervalos com cerca de 30 cm. A espessura do painel a escolher (pelo menos 12 mm) depende da sub-base. Coloque os painéis em ligação de meia-unidade, com um espaço de 5 mm entre eles, para uma eventual dilatação do painel em aglomerado. Em cima dessa base intermédia deverá colocar uma camada isoladora para parquet. Um tapete de 3 mm (Thermopete) é, tecnicamente, o suficiente. Não coloque o parquet junto de um espaço húmido.

### **Adaptação das portas**

Verifique se com a altura do parquet e mais a altura da eventual sub-base as portas ainda abrem e fecham. Se tal não se verificar, deverá adaptar as portas às novas circunstâncias (encurtar).

## **CONSELHOS DE COLOCAÇÃO/COLAGEM**

### **A colocação**

As réguas de parquet são de colocação flutuante; isto quer dizer que as réguas não são coladas ou pregadas à sub-base, mas coladas entre si com uma cola para madeira resistente à água (PVAC). O parquet maciço também pode ser colocado por intermédio de cola ou pregos. O parquet pode contrair ou dilatar um pouco devido às mudanças de humidade e de temperatura. Por isso, é necessário deixar um espaço livre de pelo menos 10 mm (para parquet maciço 15 mm) entre o parquet e todos os contornos fixos, como paredes, soleiras, pilares e tubos em PVC. Em soalhos com mais de 12 m de comprimento ou mais de 6 m de largura, bem como junto do vão das portas, entre as divisões, curvas dos corredores, etc., devem usar-se juntas de dilatação. Estas juntas de dilatação podem ser recobertas com perfis de alumínio, ripas auto-adesivas ou rodapés especiais

para o efeito. A humidade relativa ambiental certa, durante e após a colocação do parquet, é de 40%-60%.

1. Comece com a montagem da base intermédia, depois de remover eventuais irregularidades da sub-base.

2. Depois de completar a montagem da base intermédia, comece com a colocação das régua de parquet num canto da sala que esteja imediatamente visível ao entrar. Calcule primeiro o número de filas que vai colocar - obtêm-se melhores resultados quando a primeira e a última fila têm aproximadamente a mesma largura. Coloque agora a primeira régua com a ranhura do lado comprido virada para a parede.

3. Deve prever uma junta de dilatação de pelo menos 10 mm (para parquet maciço 15 mm) em toda a periferia. Coloque um calço de 40 cm em 40 cm. Atenção: retire os calços 24 a 30 horas depois da montagem, não mais cedo mas também nunca mais tarde. Coloque agora a segunda régua, continuando até completar a primeira fila de painéis. Verifique agora se a primeira fila está perfeitamente direita, esticando uma corda. Verifique mais uma vez depois de colocar a terceira fila.

4. Se a parede não estiver totalmente direita deverá compensar as irregularidades nas régua. Esta compensação pode ser feita por meio de um calço, munido de um lápis. Depois de marcar as régua, corte as partes com um serrote, de forma a que as ranhuras encaixem. Não se esqueça da junta de dilatação. Use um serrote de dentes finos; o lado decorativo deve ficar para cima quando se usa um serrote manual, e para baixo quando se usa uma serra de recorte.

5. Coloque a primeira fila de régua de parquet. Na segunda régua põe-se um fio de cola em todo o lado curto. A seguir coloca-se a terceira régua. Utilize apenas cola para madeira resistente à água (PVAC). Gaste aproximadamente 500 cc por cada 15 m<sup>2</sup>. Na segunda fila começa-se pela peça residual da primeira fila. Esta peça deve ter pelo menos 30 cm de comprimento, para dar uma boa estabilidade ao soalho e haver um mínimo de desperdício de material. As régua devem ser colocadas pelas ranhuras inteiras dos lados comprido e curto.

6. Para ajustar, utilize a cunha de encaixe do kit de colocação ou uma peça de madeira com pelo menos 30 cm, para não danificar as régua. Se for necessária demasiada força para encaixar os painéis é possível que tenha posto cola a mais na ranhura. Limpe imediatamente eventuais restos de cola em excesso com um pano ligeiramente húmido, depois de ajustar. Depois da cola secar será praticamente impossível removê-la.

7. Para encaixar a última fila de régua, coloque-as com o lado decorativo por baixo e a ranhura contra a parede. Marque e a seguir corte com o serrote. Aqui, leve também em conta a junta de dilatação, para que a periferia do soalho fique livre (10 mm e para parquet maciço 15 mm). Por fim, aperte a última régua com um calço.

8. Deixe também espaço de dilatação à volta dos tubos de aquecimento.

### **Depois da colocação**

Deixe secar a cola durante 12 horas antes de caminhar sobre o pavimento. Não se esqueça de remover os calços na altura indicada (24 a 30 horas).

Sugestão: utilize tiras de borracha ou de cortiça onde se colocaram os blocos espaçadores, a fim de suavizar as alterações produzidas pela dilatação e pela contracção da madeira.

### **Manutenção**

Uma boa manutenção prolonga a vida útil do seu pavimento. Os pavimentos em parquet são sensíveis a saltos agulha e/ou objectos pontiagudos.

1. Limpe utilizando apenas um pano ligeiramente húmido. O excesso de humidade ataca o parquet, por isso não utilize um pano de chão muito molhado.

2. Aspire regularmente com uma escova para que a areia e outra sujidade não danifiquem a camada de verniz. Aconselhamos a usar um tapete anti-derrapante nas portas e colocar sempre calços de feltro por baixo dos móveis.

3. Se ao fim de algum tempo aparecerem alguns sinais de desgaste, poderá afagar ligeiramente o parquet e aplicar um verniz adequado (consulte uma loja da especialidade). A camada de verniz deve proteger a madeira contra a penetração da humidade e da sujidade, pelo que deve fazer uma manutenção regular. Caso contrário, pode haver danos irremediáveis pelos quais o seu fornecedor não se responsabiliza.

### **Reparação de emergência**

Poderá reparar uma régua danificada do seguinte modo: faça um corte com uma serra circular, com a profundidade do corte bem regulada (profundidade de acordo com a espessura do material) no meio da parte danificada. Mantenha-se a 2 cm de distância do bordo do painel. Parta e remova a parte danificada com a mão. Remova a lingueta (lado comprido e estreito) da régua. Aplique o kit de montagem ao lado inferior da nova régua e ajuste-a no seu lugar.

### **Observação**

Em caso de dúvida sobre a aplicação correcta do parquet, deverá sempre contactar o seu fornecedor antes de prosseguir. O resultado final depende, em grande medida, das condições em que o parquet foi colocado.

**Guarde sempre o comprovativo de compra.**