



## MANUAL DE INSTALAÇÃO FORTHFLOOR®

### 1. ANALISANDO O CONTRAPISO



- Verifique se o contrapiso apresenta irregularidades com a utilização de uma régua. Faça a medição de parede a parede em tiras de 1,5m.
- Se apresentar ondulações superiores a 3mm, as mesmas devem ser corrigidas.
- As depressões superiores a 3mm devem ser corrigidas com regularização (cimento com areia, massa auto niveladora ou argamassa de secagem rápida). Aguarde a cura total do contrapiso para iniciar a instalação do piso.

### 2. VERIFICANDO A UMIDADE

Pisos de concreto sempre transmitem umidade, especialmente tratando-se de contra pisos em contato direto com o solo (piso térreos). O procedimento a seguir permite uma avaliação aproximada da ação de uma possível transferência de umidade:

#### FIXANDO O PLÁSTICO:

- Corte vários pedaços de plástico transparente de 50 x 50cm.
- Fixe-os com fita adesiva em diversas áreas do contrapiso a ser revestido com o laminado.
- Aguarde 48 horas para a avaliação.



#### RETORNANDO À OBRA:

- Levante a borda do plástico. Caso ocorra o escurecimento do contra piso, ou condensação, existe problema de umidade.
- O piso não poderá ser instalado em áreas com existência de umidade. Neste caso, usar produtos que isolem a umidade existente, resolvendo o problema.
- Usar manta acrílica filmada e lona preta com no mínimo 50 micras, subindo no mínimo 5cm na parede.



### 3. PREPARAÇÃO DO AMBIENTE

- O contrapiso deve estar limpo, seco, plano e firme. É permitida a instalação sobre contrapisos de cimento totalmente curados, com umidade máxima de 3%, sem rachaduras ou imperfeições e devidamente regularizado.
- Remova cordões, rodapés de madeira, pisos flutuantes, parquet, tacos, assoalhos de madeira e carpetes têxteis.
- Regularize o contrapiso se for necessário.
- Espere a secagem e a cura total do contrapiso regularizado.
- Limpe bem a área removendo sobras de cimento, massa corrida, gesso etc.



# FORTHFLOOR®

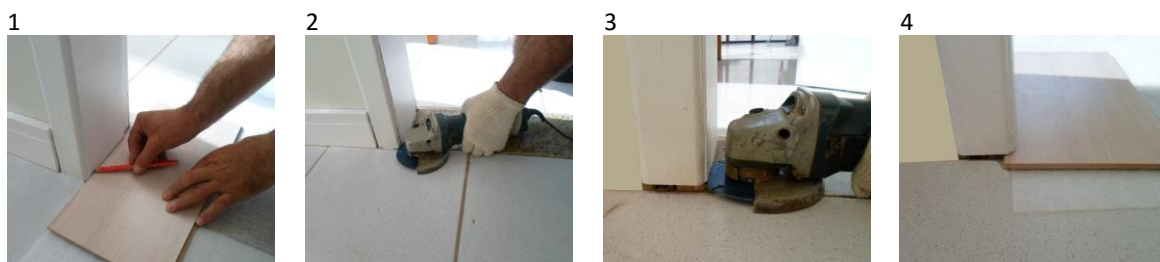
## PISOS LAMINADOS DE ALTA RESISTÊNCIA

#### 4. CLIMATIZAÇÃO

Deixe o piso laminado FORTHFLOOR® a ser instalado durante 24 horas a 48 horas no local da obra, para permitir sua climatização com a temperatura e a umidade relativa do ambiente

#### 5. ARREMATE DO BATENTE DAS PORTAS

Para que os pisos FORTHFLOOR® tenham um perfeito acabamento necessitam de espaço para dilatação, os marcos de portas e vistas devem ser cortadas, com o auxílio de uma régua de piso sobre a manta acrílica desejada, (1) marque no batente e vista a altura a ser cortada. (2) Utilize uma serra elétrica ou manual. (3) Efetuar o corte, que deve ter profundidade de 20mm. (4) Remova os resíduos de madeira com um formão e encaixe uma lâmina para avaliação da dilatação.



#### 6. FIXAÇÃO DAS BASES DE ACESSÓRIOS

Determine o acessório a ser utilizado.  
Fixe a base dos acessórios no contrapiso com bucha e parafuso ou pregos de aço.



#### 7. COLOCAÇÃO DA MANTA NAS LINHAS PRATIC E MASTER

- Disponha a manta acrílica 1 ou 2mm com ou sem filme plástico, dependendo das avaliações anteriores do contrapiso. No caso de manta filmada, coloque o lado do filme para cima.
- Corte a manta rente à parede para não ficar forçando o rodapé. A lona plástica deve subir em média 5cm até encostar no rodapé para evitar infiltração junto as bordas do laminado, conforme figura abaixo:



Importador e Distribuidor para o Brasil:

**OBRADEC REVESTIMENTOS**

Rua Mateus Junqueira, 1300 – CEP: 88504-570 – Bairro: Santa Helena – Lages – SC  
Fone/Fax: (49) 3251.4800 – Site: [www.obradec.com](http://www.obradec.com) – E-mail: [contato@obradec.com](mailto:contato@obradec.com)



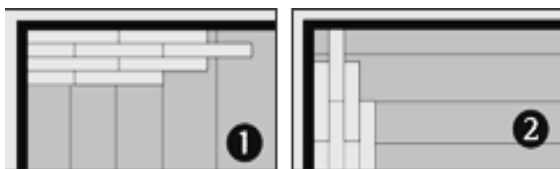
## 8. FORTHFLOOR ACUSTIC

- Não necessita de manta acrílica.
- Em pisos térreos, usar isolante contra umidade se necessário e lona plástica para evitar que o laminado entre em contato com qualquer condensação de líquido.

## 9. INSTALAÇÃO DAS RÉGUAS

### DEFINIR O SENTIDO DAS RÉGUAS:

- Defina previamente o sentido das réguas a ser instalado com o cliente que adquiriu os pisos **FORTHFLOOR**;
- Recomenda-se instalar o piso sempre no sentido do comprimento do ambiente.
- Meça o local para não haver recortes, entre fileiras, inferiores a 30 cm.



### AVALIAR O AMBIENTE A SER INSTALADO

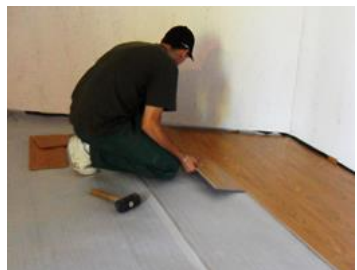
- Após instalar a manta acrílica e lona plástica inicie o posicionamento das réguas.
- Observe o alinhamento das paredes
- Caso seja necessário, ajuste as réguas recortando e alinhando-as junto à parede.
- Remova qualquer sujeira que exista entre os encaixes click ou laminas danificadas.

## 10. INÍCIO DA INSTALAÇÃO



- Começar sempre com o lado macho da régua para a parede. Utilize espaçadores entre as réguas e a parede. Disponha as réguas no contrapiso e encaixe cuidadosamente com a parte do topo no ângulo de encaixe correto sem esforço excessivo, se necessário usar martelo de borracha para um melhor encaixe das lâminas.
- As fileiras seguintes com amarrações de no mínimo 30 cm entre topos de lâminas. Usar de 13mm a 15mm de espaço entre o laminado e parede, marcos de porta, corrimão, colunas e acessórios do piso. É necessária a utilização de juntas de dilatação entre os cômodos para permitir a dilatação, evitando um possível "travamento" do Piso laminado FORTHFLOOR®.

### INSTALAÇÃO LONGITUDINAL



- Coloque a régua a ser instalada em um ângulo entre 20 e 30 graus.
- Introduza o lado macho no lado fêmea da régua já instalada.
- Abaixee-a fazendo movimentos suaves para cima e para baixo até que ocorra um encaixe perfeito.
- Se necessário para um melhor travamento use o martelo de borracha.



# FORTHFLOOR®

## PISOS LAMINADOS DE ALTA RESISTÊNCIA

### AJUSTANDO FILEIRAS



- Ao chegar na última fileira da parede, corte a régua para garantir a folga mínima de 13mm a 15 mm sempre utilizando os espaçadores.
- O recorte mínimo para o término de fileira não pode ter tamanho inferior a 5cm. Para que isso não ocorra se faz necessário a medição do ambiente antes de se iniciar a instalação.

### 11. BASES NÃO INDICADAS PARA INSTALAÇÃO

- Não instalar sobre assoalhos de madeira, tacos, parquet, carpetes têxteis, forrações e pisos laminados.
- Não é permitido instalar os pisos laminados FORTHFLOOR® em banheiros, saunas, lavanderias, cozinhas ou em ambientes com umidade excessiva.
- O piso FORTHFLOOR® pode ser aplicado sobre a maioria dos pisos existentes, tais como concreto, pisos vinílicos, pvc, cerâmica, granilite.

### 12. APÓS A INSTALAÇÃO

- Recomenda-se o uso de feltro protetor autoadesivo em pés de mesas, cadeiras e móveis que sejam movimentados sobre o laminado.
- Quando usar cadeiras giratórias, utilize rodízios de poliuretano ou silicone. O uso de qualquer outro tipo de rodízio danificará o piso com riscos.
- Sempre que possível, mantenha capachos nas portas de entrada para recolher a sujeira e possíveis partículas de pedra e areia retidas nas solas dos sapatos.
- O piso laminado FORTHFLOOR® não pode ser exposto à água. Caso haja o derramamento de qualquer líquido, providencie a secagem rápida para evitar infiltrações.
- Para remoção de poeira, utilize apenas vassoura de cerdas macias ou aspirador de pó.
- Os pisos laminados FORTHFLOOR® são naturalmente protegidos contra a sujeira. Remova as manchas leves com um pano bem torcido em solução de água com detergente neutro. Para manchas mais difíceis utilizar um saponáceo cremoso diluído em um pouco de água.

### **IMPORTANTE:**

1. É necessário instalar juntas de dilatação nas portas para deixar o revestimento flutuante.
2. Sempre que o comprimento ou a largura de uma peça for superior a 10m deverá ser instalado junta de dilatação no meio.
3. O revestimento não pode estar preso em nenhum ponto do ambiente, inclusive nos acabamentos como rodapés, e nos acessórios como junções e redutores.
4. Utilize os acessórios corretos, respeitando um espaçamento de 13 a 15mm do revestimento para o acessório.

Para maiores informações, dúvidas ou esclarecimentos entre em contato com o Departamento Técnico no telefone (49) 3225.5998 ou através do e-mail [departamentotecnico@obradec.com](mailto:departamentotecnico@obradec.com).

---

Importador e Distribuidor para o Brasil:

**OBRADec REVESTIMENTOS**

Rua Mateus Junqueira, 1300 – CEP: 88504-570 – Bairro: Santa Helena – Lages – SC  
Fone/Fax: (49) 3251.4800 – Site: [www.obradec.com](http://www.obradec.com) – E-mail: [contato@obradec.com](mailto:contato@obradec.com)