

MIBAWOOD
The Wild Company



PT

MANUAL DE INSTALAÇÃO Revestimentos de madeira tropical



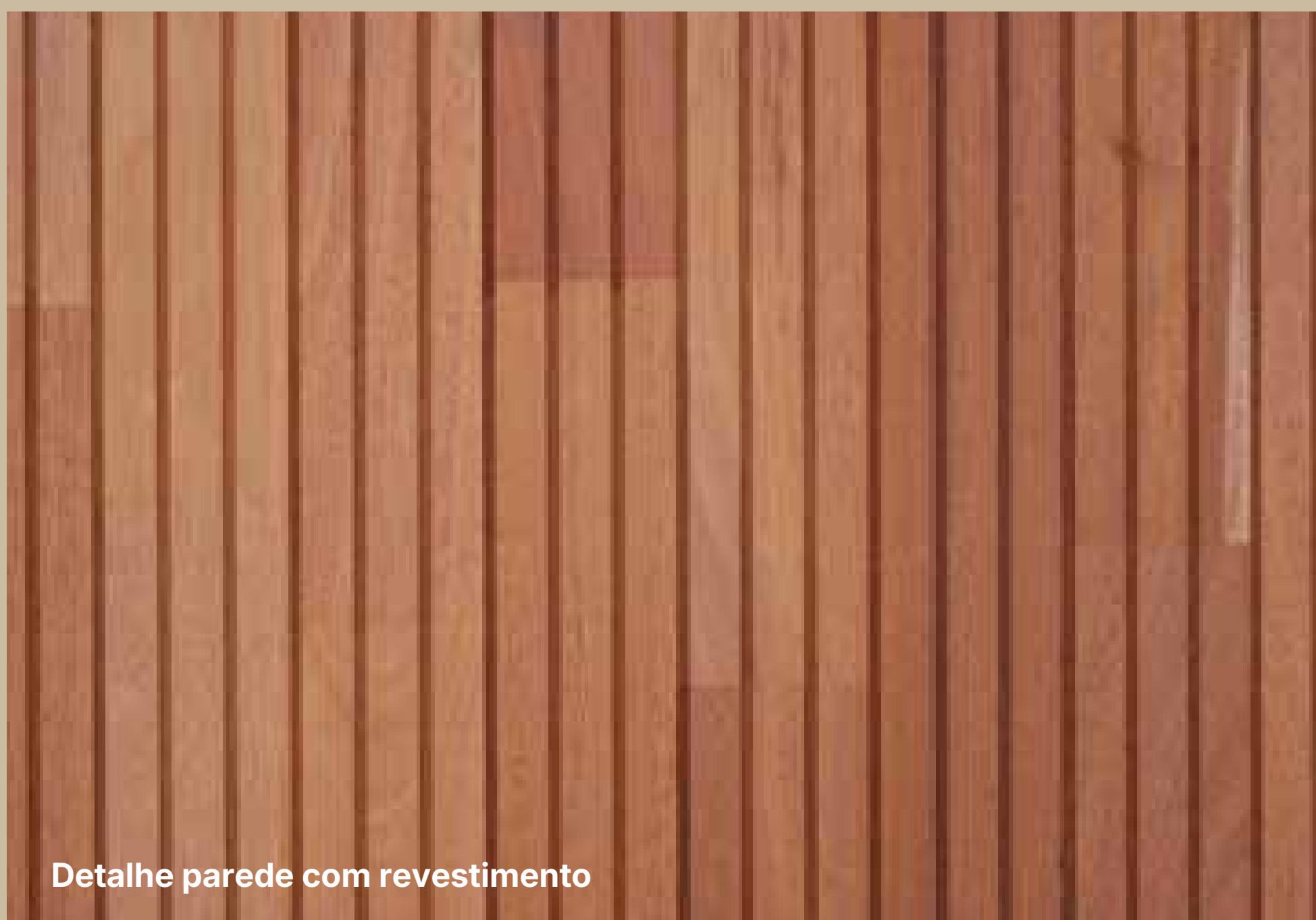
**INSTALAÇÃO VISÍVEL
PARAFUSO CONVENCIONAL**



The mark of
responsible forestry

Revestimentos e ripas de madeira tropical: inovação e qualidade com certificação FSC®

As lâminas e ripas para revestimentos são fabricadas a partir do reaproveitamento de madeira tropical proveniente da fabricação de instrumentos musicais. Mediante o sistema FingerJoint, unem-se os diferentes formatos para criar lâminas de 2,2 metros de comprimento, conseguindo um design único em cada peça e realçando a textura e a cor natural da madeira tropical.



Detalhe parede com revestimento



Ripas



Detalhe FingerJoint

MATERIAL NECESSÁRIO

Use ferramentas específicas para madeiras duras. Pré-fure a madeira tropical antes de aparafusar. · Broca de $\varnothing 2$ ou 3 mm (hard Wood) para perfurar ripas e pré-furar lâminas. · Parafusos $\varnothing 3,5 \times 35$ mm T15 para unir as lâminas à ripa. · Martelo de borracha · Ingletadora para cortar a primeira e a última lâmina.

CONSELHOS

As madeiras tropicais são densas e pesadas pelo que requerem ferramentas potentes e de qualidade para a sua manipulação. O revestimento é adequado para exteriores e interiores. Não são adequados para zonas húmidas ou mal ventiladas. Evite o contacto direto e frequente com água. A madeira tropical deve ser desembalada pelo menos 72 horas antes da sua instalação e armazenada no local de aplicação, certificando-se de que não está em contacto direto com o chão. Antes da instalação, todos os trabalhos prévios (rebocos, revestimentos, etc.) devem estar finalizados e completamente secos. **A parede deve estar nivelada e lisa.** O revestimento deve ser fixado sobre ripas para permitir uma correta ventilação da estrutura interior. Usar ripas de madeira tropical com uma secção mínima de 20x25 mm. O revestimento pode ser instalado em posição horizontal ou vertical.

Nota sobre a cor das madeiras tropicais: As madeiras tropicais, independentemente da sua espécie ou cor original, desenvolvem um tom cinza pedra com o passar do tempo, devido à exposição aos raios UV e à humidade ambiental. Este processo de envelhecimento natural não afeta as propriedades estruturais da madeira. Para manter a cor da madeira, é essencial aplicar um tratamento protetor que nutra e hidrate a madeira (**MibaProtect**), preservando a sua cor natural durante mais tempo e protegendo-a contra as radiações solares. **Manutenção** Para limpar, retire o pó com um pano ligeiramente húmido ou cuidadosamente com um aspirador equipado com um acessório de escova suave. Se desejar aplicar um protetor numa superfície sem tratamento, é recomendável lixar ligeiramente para reduzir o risco de levantamento de fibras. As lâminas tratadas com MibaProtect podem ser limpas com uma esponja. É possível voltar a proteger a superfície após um ligeiro lixamento.

SEGURANÇA Durante o processo de instalação, é recomendável usar óculos de segurança, luvas e proteção auditiva.

NOTA IMPORTANTE Recomenda-se realizar um plano de colocação antes de iniciar a instalação para prever: · Estrutura de ripas · Colocação de lâminas

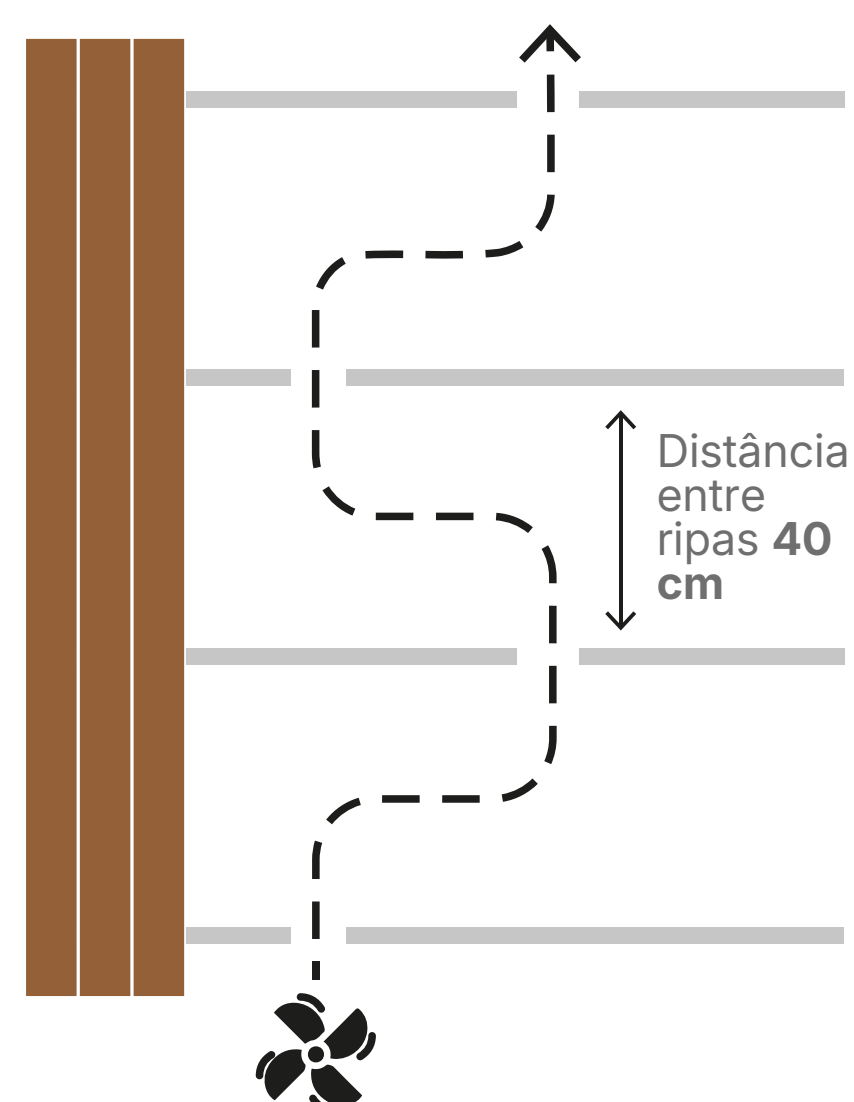
INSTALAÇÃO

1. Instalação das ripas

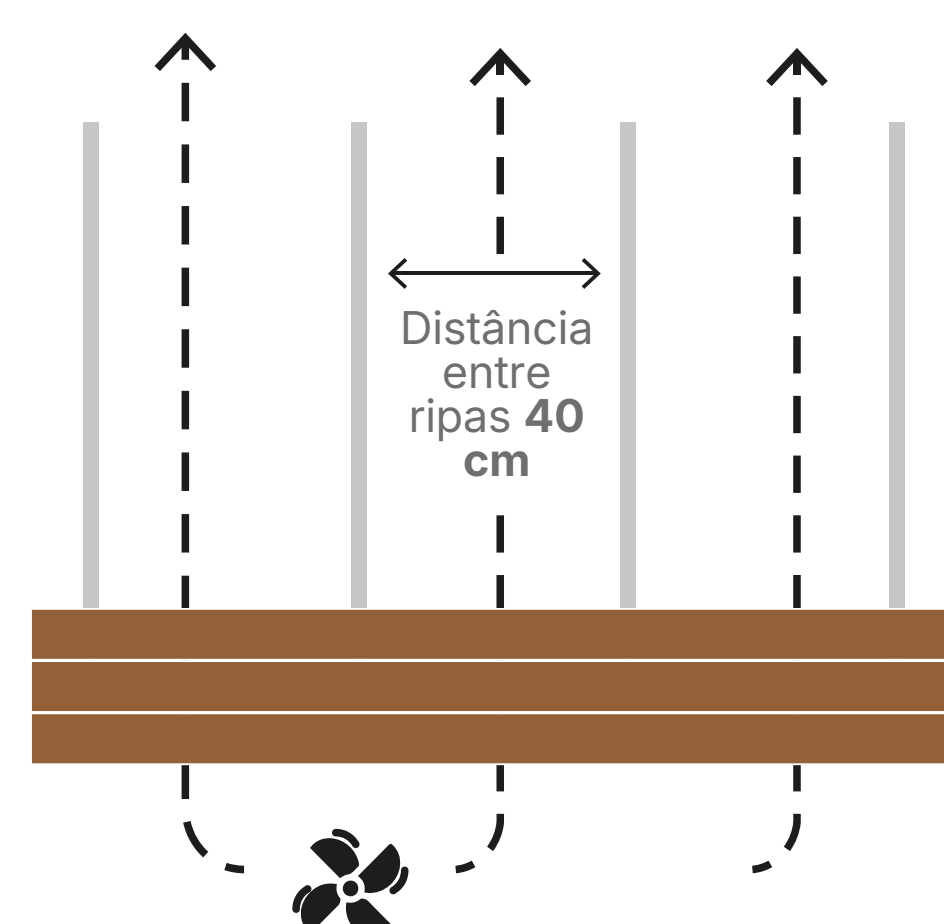
❖ Fixar as ripas perpendicularmente à direção de instalação, com uma separação máxima de 40 cm entre elas. ❖ Colocar as ripas à volta das aberturas (janelas, armários, portas, etc.). ❖ O ar deve poder circular atrás do revestimento.

Em caso de instalação horizontal, colocar suportes por baixo do último ripa no chão para permitir a fixação dos rodapés. Numa instalação vertical deixar um espaço mínimo de 10 mm entre o revestimento e o chão para permitir a expansão e ventilação.

Colocação de revestimento em vertical, ripa horizontal



Colocação de revestimento em horizontal, ripa vertical



2. Montagem das lâminas

❖ Pré-furar antes de aparafusar usando uma broca de madeira de 2 ou 3 mm de diâmetro. ❖ Utilizar parafusos T15 de 3,5×35 mm.

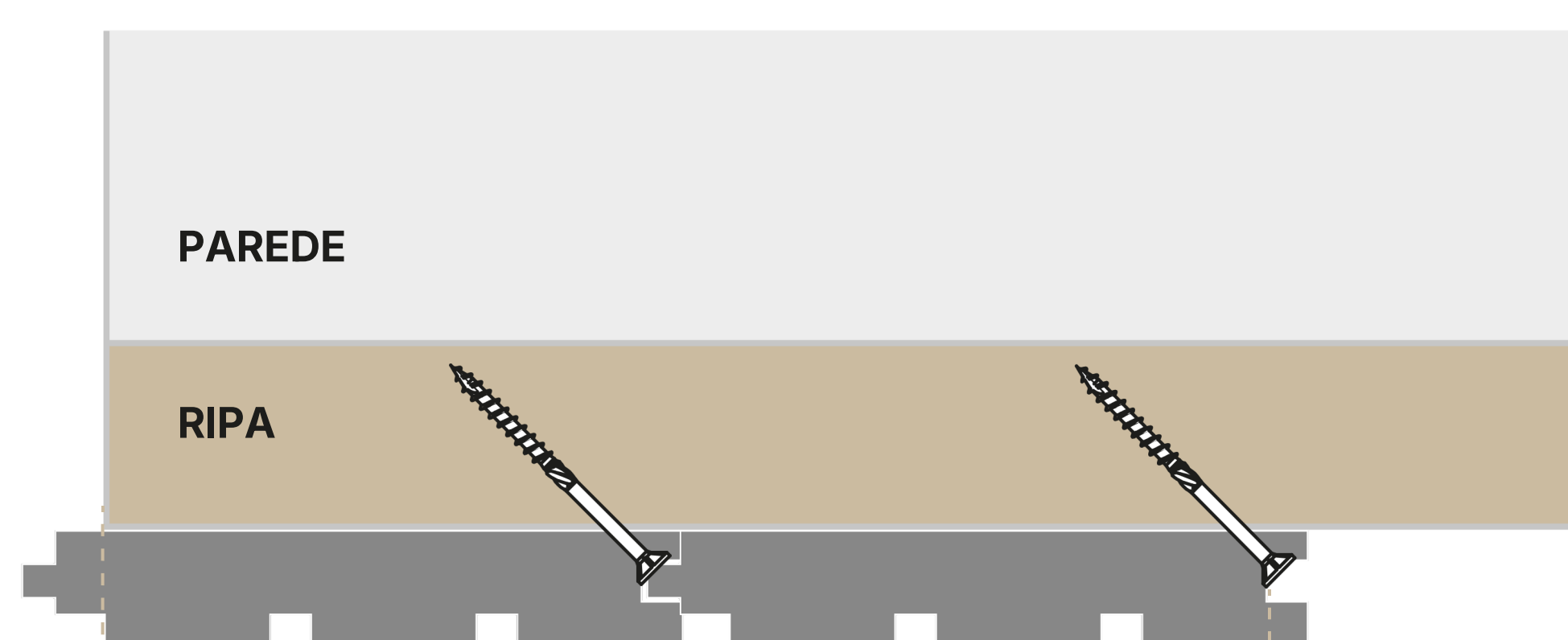
É fundamental prestar especial atenção à instalação da primeira lâmina, pois esta determinará o alinhamento correto do restante das lâminas.

❖ Instalar a primeira lâmina começando por um canto da parede, certificando-se de usar um nível. ❖ Para instalar a primeira lâmina, cortar longitudinalmente o lado da lingueta (macho) para obter um acabamento limpo (ver foto "Corte da 1.ª lâmina"). Em seguida, colocar o lado da ranhura (fêmea) contra a parede a revestir. ❖ Pré-furar e aparafusar as lâminas à ripa, atravessando o macho-e-fêmea (junto à ripa) com um ângulo de 45° (ver esquema 1 e fotografia).

❖ Encaixar a segunda lâmina na ranhura (usar um martelo de borracha para facilitar o ajuste). Verificar que cada lâmina encaixa corretamente ao longo de todo o seu comprimento antes de instalar a seguinte.

❖ Para instalar a última lâmina, cortar longitudinalmente o lado da lingueta (fêmea) para obter um acabamento limpo e colá-la com um selante adesivo (tipo Sikaflex).

Esquema 1



Corte da 1.ª lâmina



Aparafusar com um ângulo de 45°



MIBAWOOD
The Wild Company

