

MIBAWOOD
The Wild Company



P
T

MANUAL DE INSTALAÇÃO Lâminas de madeira tropical



**INSTALAÇÃO VISÍVEL
PARAFUSO CONVENCIONAL**

Conselhos de instalação

A fim de obter um resultado satisfatório, é necessário prestar especial atenção à instalação de um piso de terraço. O objetivo deste documento é fornecer as regras básicas que lhe permitirão obter um resultado de acordo com as suas expectativas. Estes conselhos são oferecidos como um guia.

Os tipos de madeira escolhidos para construir o seu terraço são **madeiras tropicais certificadas FSC**. Estas madeiras são densas e pesadas, pelo que são necessárias ferramentas de alta qualidade e potentes para trabalhar com elas.

A ter em conta sobre a cor e o aspeto

- É importante ter em conta que todas as madeiras tropicais, independentemente da espécie e da cor original, adquirirão um tom cinza prateado com o tempo devido à exposição aos raios UV e à umidade. Esta mudança de cor é um fenómeno natural.
- A madeira é um produto natural e vivo, portanto pode apresentar movimentos de dilatação ou contração, o que pode ocasionar pequenas fissuras ou rachaduras, sobretudo no processo de aclimação ao novo ambiente. Estas alterações não afetam as suas propriedades estruturais nem estéticas.
- É importante aplicar um tratamento hidratante com óleos naturais em todas as faces antes da instalação para nutrir a madeira e retardar o seu processo de envelhecimento.

Dimensão de piso para terraço

Recomendações:

1. Utilize ripas fabricadas com madeira tropical da mesma qualidade.
2. É importante garantir uma ventilação adequada por baixo do piso do terraço.
3. Certifique-se de incluir uma inclinação mínima de 1,5% para o exterior para evitar a acumulação de água.
4. Saneamento de topos: Cortar o topo de forma limpa até eliminar completamente a fissura e atingir madeira sã (superficiais: 1–2 cm; médias: 2–5 cm; profundas: >5 cm conforme necessário).



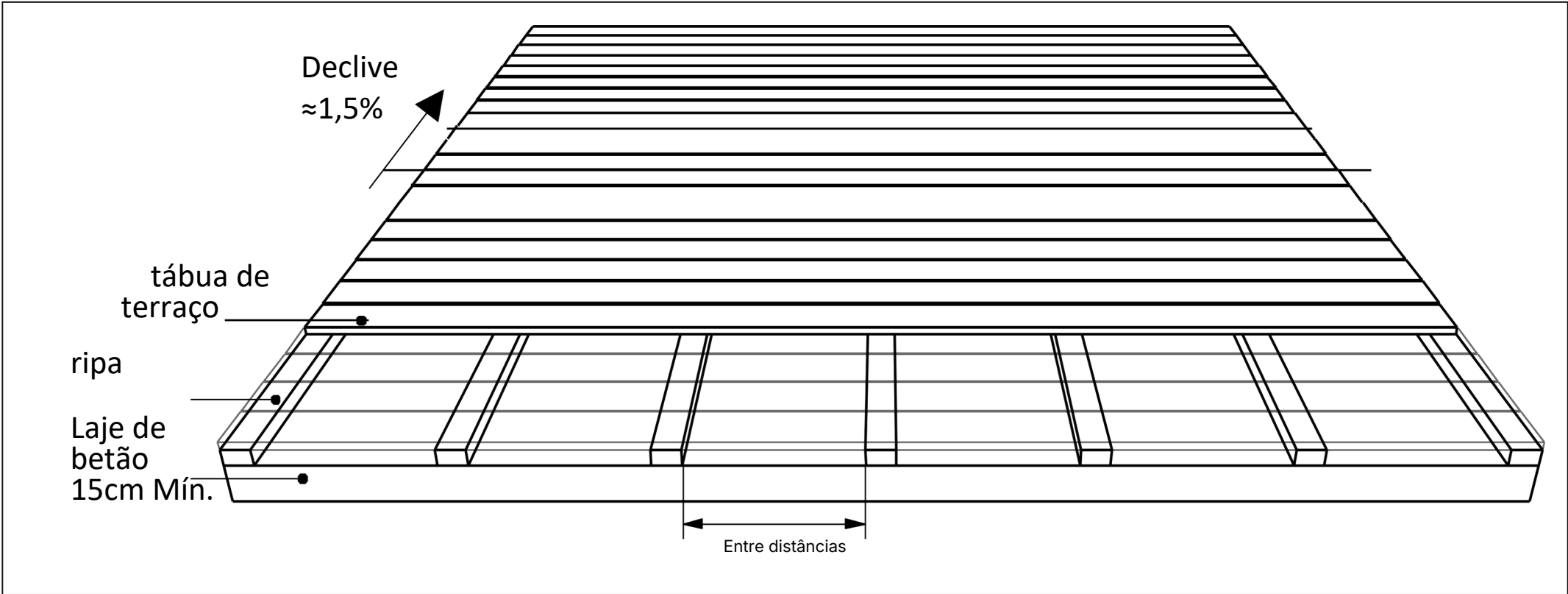
Topos sem saneamento Topos saneados

Dependendo da espessura da lâmina tropical, deve ter-se em conta a distância entre as ripas.

ESPESSURA DAS LÂMINAS	DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE RIPAS	QUANTIDADE RECOMENDADA DE RIPAS POR M
21MM	50CM	2.2M

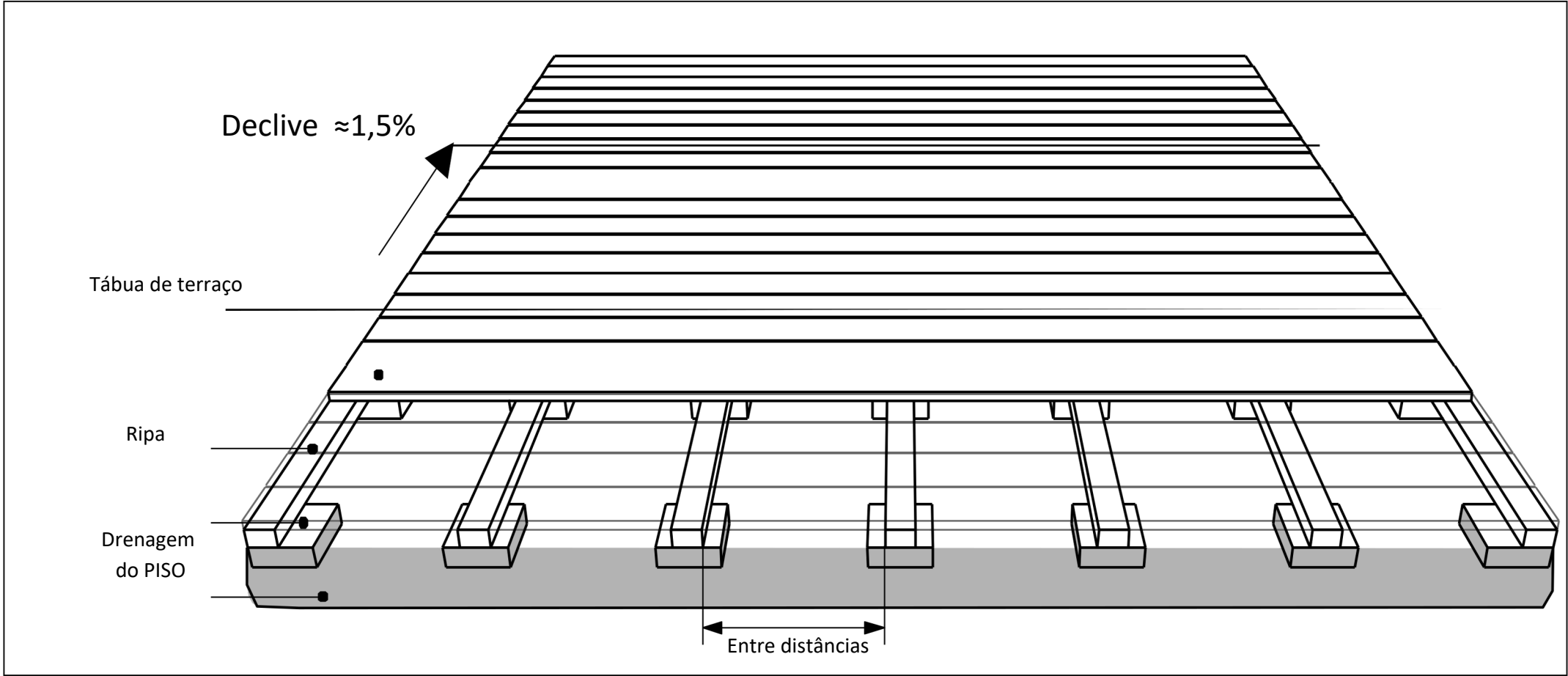
Recorde que as explicações deste guia são a título de exemplo, existem outras formas de instalação que também são válidas.

1. Instalação sobre laje de betão



1. É necessária uma laje de betão corretamente nivelada com uma inclinação para o fluxo de água.
 2. As ripas devem ser colocadas na direção do fluxo de água.
 3. As ripas devem ser fixadas respeitando a distância indicada.
 4. Certifique-se de fixar corretamente as lâminas do terraço (ver explicações a seguir).

2.Instalação Te

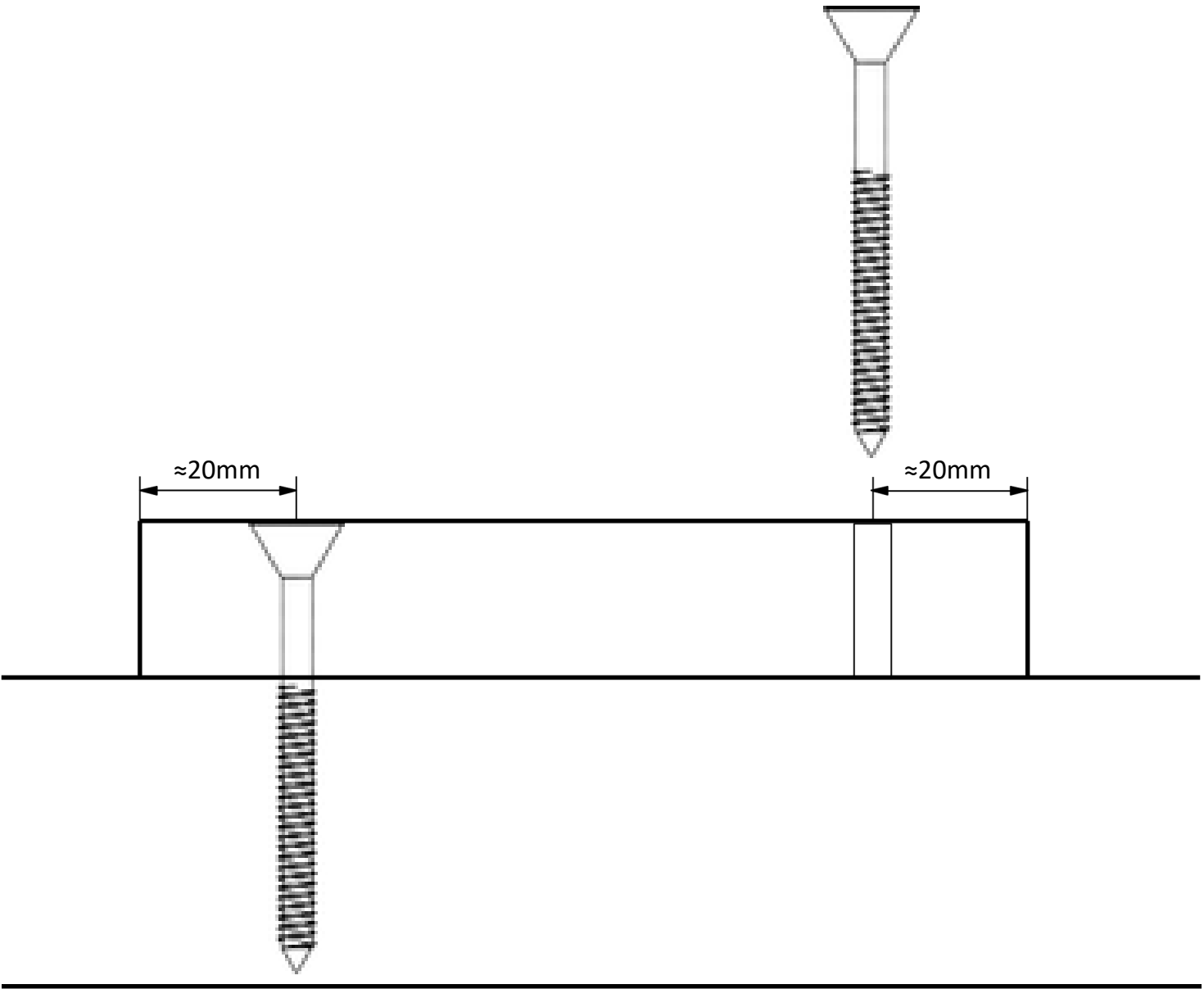


1. Prepare o terreno corretamente nivelado e retire entre 15 a 20 cm de terra vegetal.
2. Coloque um geotêxtil na parte inferior da pendente para evitar o crescimento de ervas daninhas.
3. Preencha o terraço com material estabilizado de diferentes granulometrias e coloque blocos de betão para fixar as ripas por cima, assegurando-se de que tudo esteja nivelado.
4. Planifique uma inclinação para evitar o estagnamento da água entre as distâncias.

Em todo o caso, fixe as ripas sobre o seu suporte com a ajuda de esquadros ou outros elementos.

Como instalar as lâminas de terraço?

- As ripas devem ter as lâminas aparafusadas perpendicularmente.
- É importante colocar 2 parafusos em cada interseção das lâminas de terraço / chevron (desenho em espinha) para evitar que as lâminas se racem.
- **Antes de aparafusar, é sempre recomendável fazer orifícios prévios nas lâminas do deck.**
- Certifique-se de que a cabeça do parafuso fique ao nível da superfície da lâmina do deck, sem sobressair nem estar demasiado apertada.



Em terraços de grande comprimento, é aconselhável colocar as lâminas de extremo a extremo, semelhante a um piso de parquet.

Seleção de parafusos:



- Para lâminas de até 21 mm de espessura, recomendamos parafusos de 6×60 mm.
- Use sempre **parafusos de aço inoxidável A2**, ou melhor, aço inoxidável A4.
- Utilizar parafusos com rosca abaixo da cabeça (parte lisa abaixo da cabeça).
- **Cabeça Torx** que permite ajustar e apertar da melhor forma possível, facilitando assim a instalação.

Conselhos de manutenção de madeira tropical

1. A madeira irá mudar o seu aspeto visual com o tempo, adquirindo uma cor cinza prateada na maioria dos casos.
2. Para limitar este processo natural, podem ser utilizados dois métodos principais: a aplicação de um saturante para essências exóticas ou a aplicação de um verniz incolor ou de cor fraca em duas camadas finas.
3. A frequência de repetição desta operação dependerá da qualidade do produto utilizado e das condições ambientais locais. Uma vez que a madeira esteja cinza, pode ser limpa com um produto adequado disponível em drogarias.
4. A madeira molhada pode ser escorregadia, pelo que se deve ter cuidado ao caminhar sobre um terraço húmido. É essencial limpar o terraço regularmente com uma escova e um **produto não agressivo** concebido para a limpeza da madeira.
5. Para a limpeza, é proibido o uso de limpadores de alta pressão, pois podem causar lascas ao desprender as fibras, e de produtos corrosivos que enfraquecem as fibras da madeira.
6. Em ambientes próximos de piscinas, é importante ter em conta que os produtos para o cuidado da água das piscinas podem ser corrosivos para a madeira. Deve verificar-se regularmente a formação de lascas e substituir imediatamente qualquer lâmina com lascas.