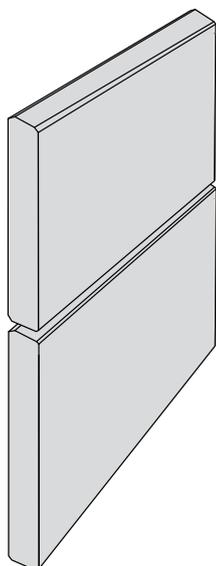


# Bamboo X-treme® Perfis de fachada

instruções de instalação

## Perfis Trapezoidais

horizontal



# MOSO® Bamboo X-treme® Perfis de fachada

## instruções de instalação Perfis Trapezoidais

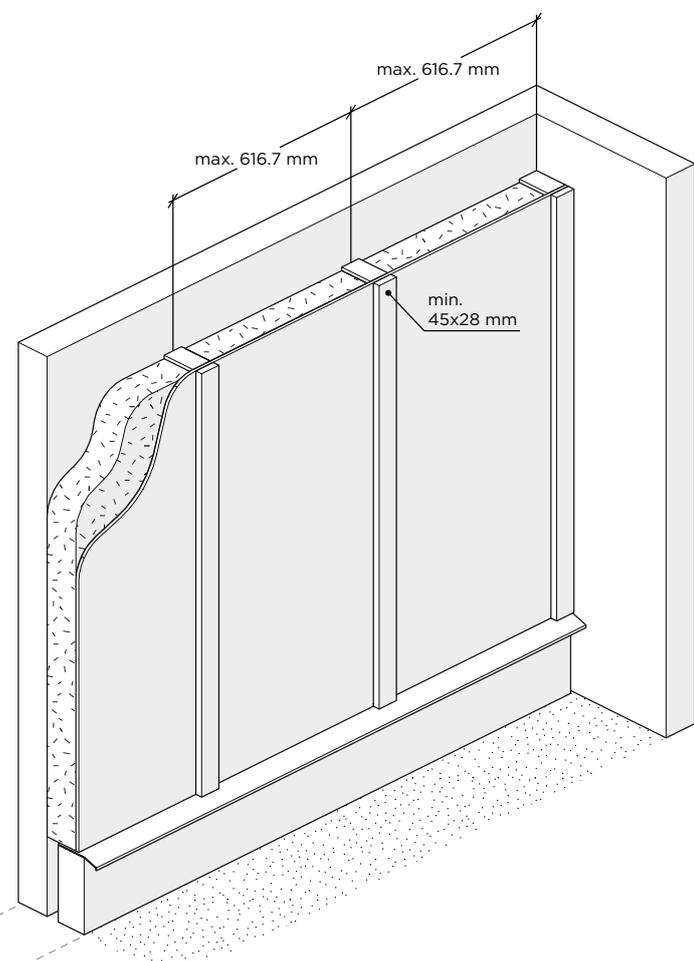
### importante

- Certifique-se de que a instalação do revestimento, incluindo o Bamboo X-treme® Perfis de fachada, está em conformidade com os regulamentos locais de construção.
- Os perfis de fachada MOSO Bamboo X-treme® são um produto natural, sendo normais as diferenças de cor, veio e de aparência. A cor pode rapidamente mudar do castanho escuro para castanho claro ou cinzento, dependendo das condições climáticas e do intervalo de manutenção.
- Pequenas fendas (microfissuras) e farpas podem aparecer na superfície e nos topos das régua, devido ao processo de aclimatização, mais visível nestas zonas. A superfície vai ficar mais rogosa ao longo do tempo. Este fenómeno é normal para a maioria das espécies de madeira e é minimizado para este produto pelo seu método único de produção "Thermo-Density®". As microfissuras podem ser minimizadas aplicando selante no topo das régua.
- Uma pequena alteração dimensional ou empeno das régua pode ocorrer após instalação. Este fenómeno é normal para a maioria das espécies de madeira, e é minimizado com este produto com seu método único de produção "Thermo-Density®".
- Garanta um espaço de ventilação mínimo de 5-6 mm entre as régua (na direcção vertical).
- Devido à alta estabilidade das régua e ao encaixe macho-fêmea no topo das mesmas, não é necessário criar juntas de expansão nos topos (no sentido do comprimento).
- Recomendamos aplicar um selante em todos os locais que forem cortados, prevenindo a penetração de água. Um selante está disponível como acessório.

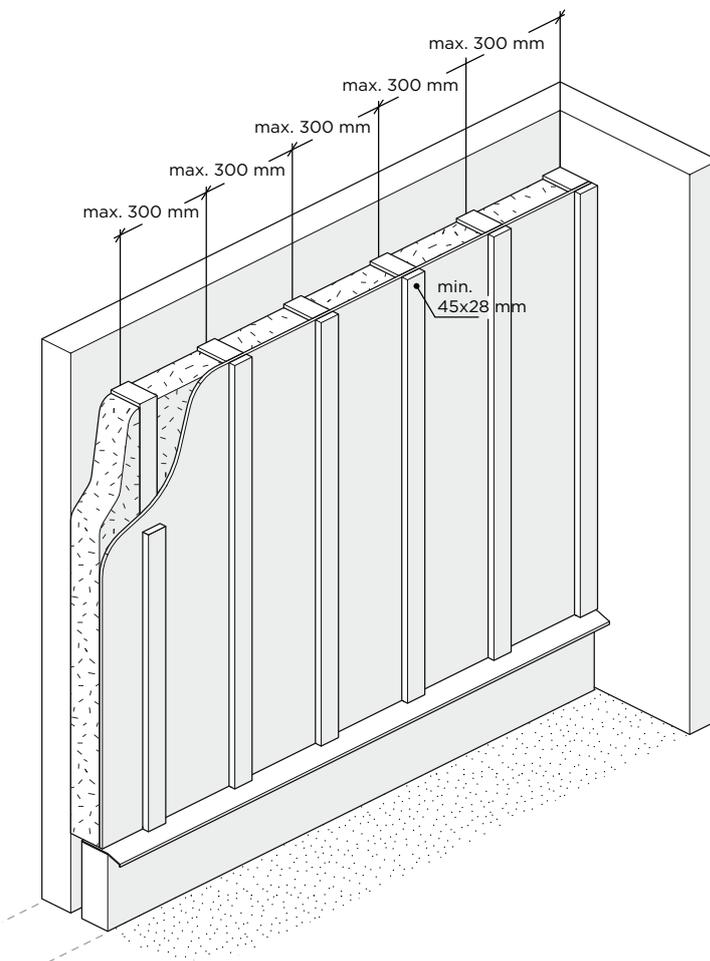
### antes da instalação horizontal

- Dependendo do seu clima e das normas de construção locais, aplique uma membrana impermeável e aparafuse ripas verticais (com pelo menos 20 mm de espessura) sobre a mesma, criando uma superfície rígida/plana sobre a qual as régua podem ser fixadas.
- A distância máxima entre os perfis de suporte pode ser de 616,7 mm (1850 mm/3) (desenho 1 - padrão normal). Instale sempre os topos das régua exactamente sobre os perfis de suporte.
- Use parafusos de aço inoxidável com qualidade A2 como mínimo.
- Assegure-se que aperta o parafuso com profundidade suficiente, para garantir uma adequada fixação.
- Nota adicional: No perímetro do revestimento, manter uma distância de 7-10 mm dos materiais adjacentes, de modo a permitir uma ventilação suficiente.
- Nos topos da fachada, deve-se instalar uma protecção com uns "roofs" para evitar que a água (chuva) entre directamente por trás da fachada instalada.
- Se pretende um padrão desalinhado, a distancia entre os sarrafos deve ser no máximo de 300 mm (desenho 2 - padrão desalinhado) cada régua deve ser fixa em pelo menos 2 perfis de suporte.

desenho 1 - padrão normal



desenho 2 - padrão desalinhado



# MOSO® Bamboo X-treme® Perfis de fachada

## instruções de instalação Perfis Trapezoidais

### instalação horizontal

#### PASSO 1 - Instale a primeira fiada

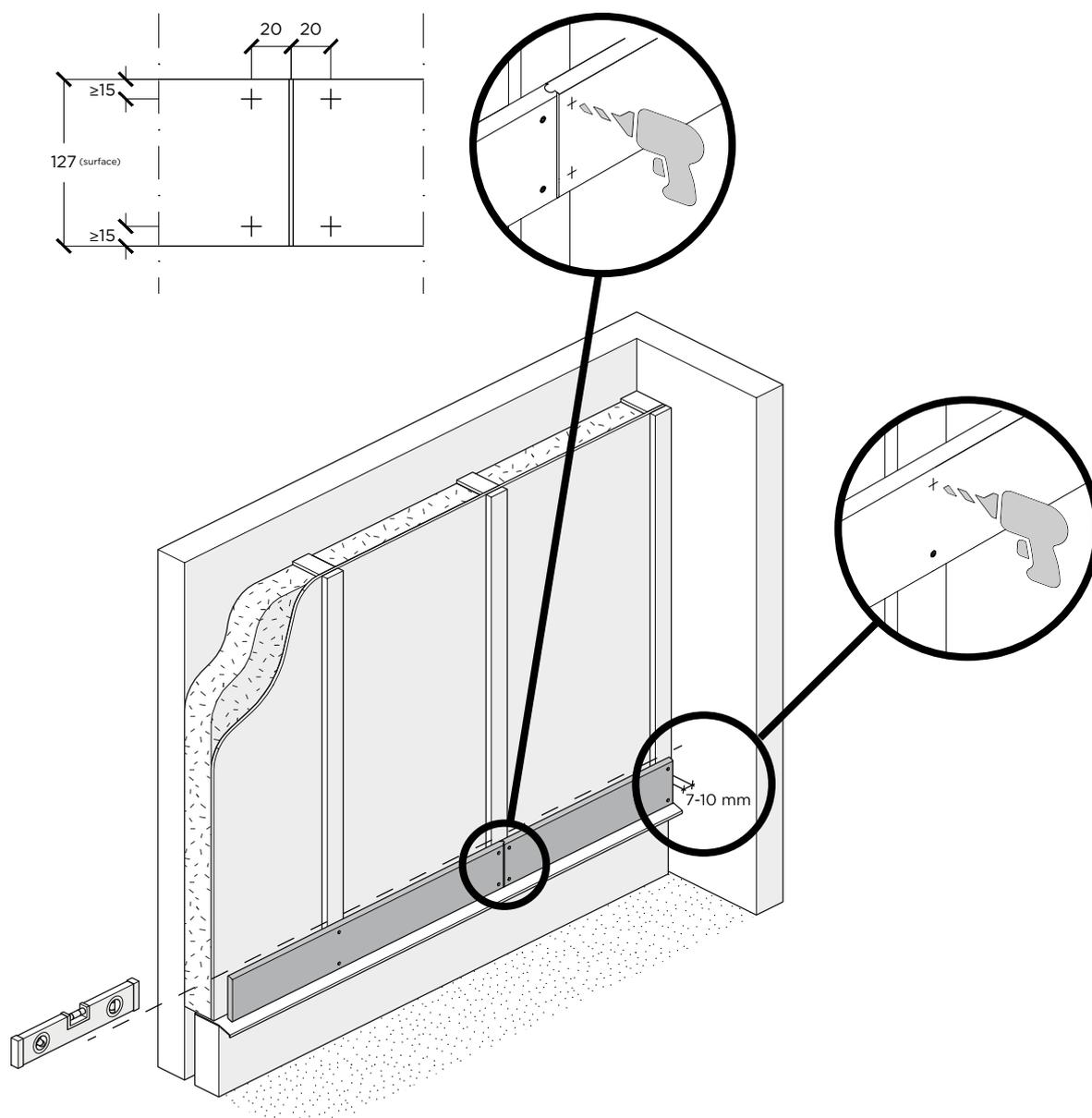
- Comece com a fiada de régua de baixo, e assegure-se que estão colocadas perfeitamente niveladas (use um nível).
- Tenha cuidado com o posicionamento dos parafusos, tente alinhá-los para que tenham uma distribuição igual. Use sempre dois parafusos em cada zona de fixação. Use parafusos de aço inoxidável A2 (ou melhor) com cabeça cônica. Veja desenho de pormenor em baixo, que indica o posicionamento dos parafusos.
- Use uma broca autoroscante assegurando a mesma profundidade para cada parafuso.
- Assegure-se que mantém uma junta de ventilação (7-10 mm) nos perímetros da fachada.
- Se a subestrutura for de madeira macia, a pré-perfuração e o escareamento do bamboo é suficiente. Se a sub estrutura for de madeira dura/bamboo, deve também pré-perfurar a sub estrutura. Se utilizar por exemplo um parafuso de 6 mm a pre-furação dever ter 6,5 mm.

#### PASSO 2 - Instale a segunda fiada

- Instale a segunda fiada de régua utilizando um espaçador mínimo de 6 mm.
- Verifique regularmente que as régua continuam niveladas.

#### PASSO 3 - Continue com as restantes fiadas

- Continue a instalar as régua de fachada até cobrir toda a superfície.



# MOSO® Bamboo X-treme® Perfis de fachada

## instruções de instalação Perfis Trapezoidais

### manutenção

Poderá deixar a fachada sem qualquer manutenção, mas tenha em consideração que sem a manutenção a fachada irá apresentar uma superfície mais rogosa com algumas fissuras e irá acinzentar mais rapidamente (similar às madeiras tropicais).

Se pretender manter a cor escura, é necessário aplicar regularmente o saturador:

- Lave a fachada com água.
- Deixe a fachada secar bem.
- Quando a fachada estiver completamente seca, aplique o saturador de acordo com as instruções do fabricante.

### fenómeno normal

Pequenas fendas na superfície e no topo das réguas podem acontecer, devido a diferentes características de secagem nas superfícies e nas zonas cortadas. Isto não afecta a estabilidade ou a durabilidade das réguas. As superfícies das réguas vão tornar-se mais ásperas ao longo do tempo e irão formar farpas (pequenas) devido à absorção contínua de água e dessorção devido aos períodos que variam entre o seco e molhado. Alterações dimensionais e empeno podem ocorrer após instalação. Este fenómeno é normal para a maioria das espécies de madeira tropical e do MOSO® Bamboo X-treme®.

Após a instalação, pode ocorrer um fenómeno chamado sangramento, que basicamente é a libertação de um líquido, similar ao que acontece nas madeiras com os taninos. Este fenómeno acontece por exemplo quando chove. O líquido acastanhado, pode ser facilmente limpo na superfície do Bamboo X-treme®, contudo, é sugerido que se tente proteger deste fenómeno os materiais que estão em directo contacto com o Bamboo X-treme®, pois sendo mais absorventes, poderão ser danificados.

### armazenagem

Armazene o MOSO® Bamboo X-treme® num local seco, fresco e protegido da luz solar directa, e das condições atmosféricas, pó e sujidade

### nota adicional

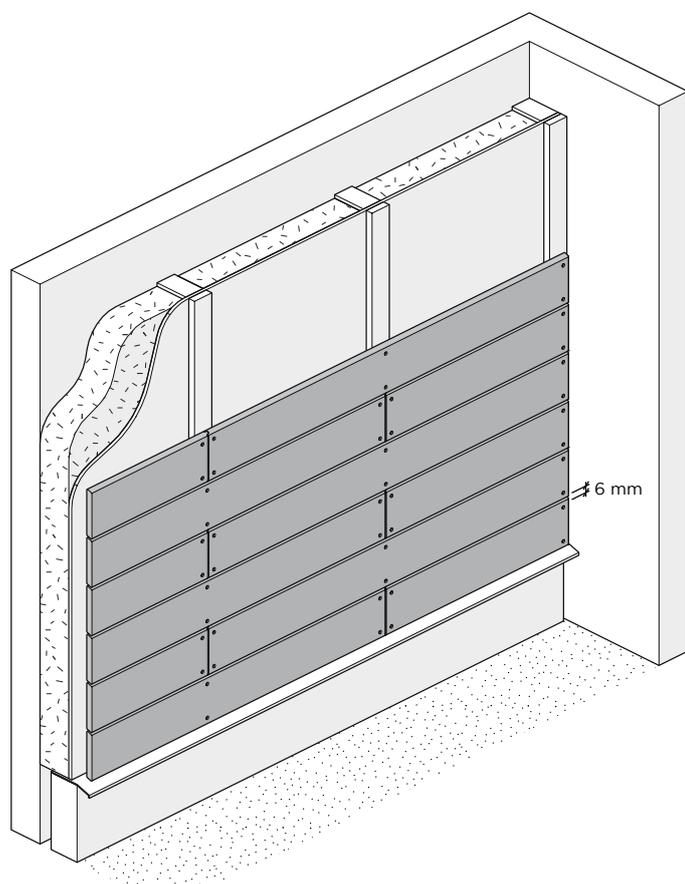
Independentemente de todo o cuidado em assegurar as instruções de instalação, circunstâncias individuais (localização, sub estrutura e procedimentos de instalação) poderão variar e estar além do controlo do fabricante. Assim, em caso de dúvida, consulte o distribuidor. Siga sempre as regulamentações de construção locais.

A MOSO garante o material de bamboo e os acessórios de fixação que fornece (parafusos), mas não garante a fixação com os outros materiais (como perfis de suporte, montantes). É da responsabilidade do instalador, assegurar-se que os parafusos usados são compatíveis com os perfis de suporte durante a esperada vida útil do produto.

Estas instruções estão sujeitas a alterações. Para aceder à última versão, visite [www.moso-bamboo.com/pt-pt/x-treme/fachada](http://www.moso-bamboo.com/pt-pt/x-treme/fachada)

Copyright © Não poderá ser utilizado nenhum conteúdo deste texto sem a prévia permissão por escrito da MOSO International BV.

### padrão normal



### padrão desalinhado

