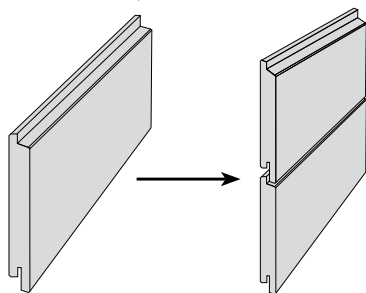


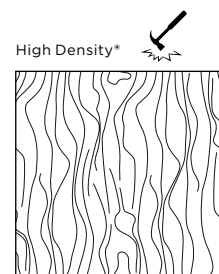
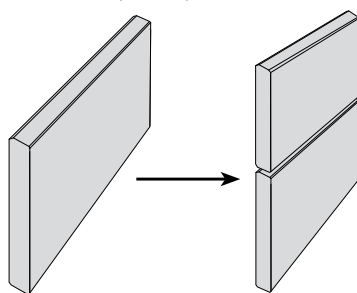
MOSO® Bamboo X-treme® Perfis de fachada

MOSO® Bamboo X-treme® perfis de fachada são régulas maciças “Thermo-Density®”, feitas através da compressão de tiras em bambu. O processo especial e único de termo tratamento a 200°C atribui ao MOSO® Bamboo X-treme® a mais alta classe de durabilidade nas apropriadas normas EU, e aumenta a estabilidade, densidade, e consequentemente a dureza. Adicionalmente, e ao contrario dos produtos em madeira, este produto atinge a classe de resistência ao fogo, classe B-s1-d0 (EN 13501-1). Os perfis de fachada MOSO® Bamboo X-treme® estão disponíveis em 2 formatos: o perfil rebaixado e o trapezoidal. O primeiro é instalado com clips (18 mm), o segundo com parafusos. Como qualquer espécie madeira tropical quando exposto a condições de exterior e sem tratamento, o MOSO® Bamboo X-treme® vai acinzentar ao longo do tempo criando um efeito muito natural.

BO-DTHT500G (perfil rebaixado)



BO-DTHT510 (perfil trapezoidal)



B: Bisel (também no topo), L: Liso, M/F: Macho/Fêmea

Código de produto	Ranhurado	Acabamento	Arestas	Superfície	Macheado de topo M/F	Largura efectiva (mm)	Dimensões (mm)
BO-DTHT500G	Sim	-	B	F	Sim	128	1850x137x18
BO-DTHT510	Não	-	B	F	Sim	132	1850x137x18

resumo de instalação

(versão completa disponível em www.moso.eu/x-treme)

- Aplique uma membrana à prova de água contra a parede, e aperte os perfis verticais em cima da mesma.
- Cada régua deve ser fixa em pelo menos 3 perfis de suporte. Assim a máxima distância entre os perfis será 616,7mm (1850 mm/3).
- Instale na fiada e baixo, uma fiada de fixadores, e encaixe a primeira régua nos mesmos.
- Instale a segunda fiada de fixadores, e de seguida a segunda fiada de régulas, e continue com este processo em toda a superfície.
- Para informação adicional: por favor veja as instruções de instalação e manutenção.

características técnicas e certificações

- Densidade: +/- 1150 kg/m³
- Estabilidade dimensional: comprimento: + 0,1 %; largura + 0,9% (24 horas em água a 20°C)
- Resistência à punção - Dureza Brinell: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Reacção ao fogo: Class B-s1-d0 (EN 13501-1)
- Índice de propagação de chama: Classe A (ASTM E84)
- Emissões térmicas: 0,81 (ASTM C1371)*
- Reflexão solar: 32 (ASTM C1549)*
- Índice de reflexão solar: Baixo 27, Médio 30, Alto 33 (ASTM E1980)*
- Modulo de Elasticidade: 13565 N/mm² (valor médio - EN 408)
- Resistência à ruptura: 54,4 N/mm² (valor característico - EN 408)
- Durabilidade biológica: Class 1 (EN350 / CEN/TS 15083-2), teste de simulador de envelhecimento / Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Resistência aos fungos: Class 0 (EN 152)
- Classe de uso: Classe 4 (EN 335)
- CO₂ neutro: relatório LCA TU Delft (ISO 14040/44) (moso.eu/lca)
- Declaração ambiental de produto - EPD (EN 15804) (moso.eu/epd)
- FSC*: Produto disponível com certificação FSC* por pedido
- Contribuição LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC*)
- v2009: MR 6, MR 7 (FSC*)
- Contribuição BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC*), MAT 5 (HD)
- Garantia: 25 anos

*) Testado com o MOSO® Bamboo X-treme® envelhecido (3 anos).



The mark for responsible forestry
FSC® C002063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified



breeam