

MOSO® Bamboo X-treme® Perfil Fechado Varibo

Os perfis fechados MOSO® são régua maciças “Thermo-Density®” em várias larguras, feitas através da compressão de tiras em bambu e modificadas termicamente a 200°C. 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-d0¹⁾ (EN 13501-1). Os perfis fechados MOSO® Bamboo X-treme® foram desenvolvidos para irem de encontro aos requisitos mais exigentes de resistência ao fogo, e são instalados com um parafuso oculto. A instalação com o sistema GRAD® está também disponível*. 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. A cor Vintage dá às régua de revestimento uma bela aparência cinzenta, semelhante ao cinzento natural do Bamboo X-treme®. Esta cor dará a toda a fachada um aspeto mais homogéneo à medida que as régua envelhecem de forma gradual.

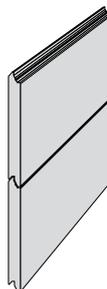
Perfil Fechado
65 mm



Perfil Fechado - Vintage
137 mm



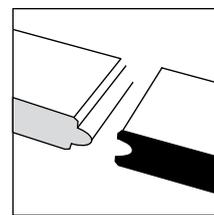
Perfil Cinco Fechado
155 mm



Perfil Fechado Varibo



Machado de topo
Macho / Fêmea



Código de produto	Forma	Acabamento	Superfície	Machado de topo Macho/Fêmea	Raio no comprimento	Raio nos topos	Largura efectiva (mm)	Dimensões (mm)
BO-DTHT537	Fechado	Sem acabamento	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT537-02	Fechado	Vintage	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	52,5	1850x65x18
BO-DTHT536	Fechado	Sem acabamento	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT536-02	Fechado	Vintage	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	87,5	1850x100x18
BO-DTHT530	Fechado	Sem acabamento	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT531-02	Fechado	Vintage	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	124,5	1850x137x18
BO-DTHT538	Fechado	Sem acabamento	Liso	Sim	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT538-2	Fechado	Sem acabamento	Liso com rasgo falso	Sim	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18
BO-DTHT550	Cinco Fechado	Sem acabamento	Liso com rasgo falso	Sim	R1	2 mm x 45°	142,5	1850x155x18

Resumo de instalação

- MOSO® garante o material de bambu e os acessórios correspondentes (parafuso) que fornece, mas não garante a conexão com outros materiais (como perfis de suporte/apoios). É da responsabilidade do instalador certificar-se de que o parafuso usado é ajustado com tais materiais, durante toda a vida útil do produto.
- Para evitar fissuras causadas por absorção excessiva de água, os cortes nos topos devem ser tratados com selante (SEALER-05).
- Não é necessário reaplicar a cor Vintage nas régua de fachada.
- Armazene num local fresco, seco e sem luz solar directa, protegido das condições atmosféricas, do pó e sujidade.
- Versão completa disponível em ▶ www.moso-bamboo.com/pt-pt/fechado

^{*)} Para mais informação sobre o sistema GRAD®, por favor veja a ficha técnica Bamboo X-treme® perfis de fachada exterior GRAD® no nosso website: ▶ www.moso-bamboo.com/fachada/grad

Características técnicas e certificações

- Densidade: ± 1150 kg/m³
- Estabilidade dimensional: comprimento: + 0,1 %; largura + 0,9% (24 horas em água a 20°C)
- Resistencia à punção – Dureza Brinell: ± 9,5 kg/mm² (valor médio - EN 1534)
- Reacção ao fogo: Classe B-s1-d0 (EN 13501-1)¹⁾
- Índice de propagação de chama: Classe A (ASTM E84)
- Emissões térmicas: 0,81 (ASTM C1371)²⁾
- Reflexão solar: 0,32 (ASTM C1549)²⁾
- Índice de reflexão solar: Baixo 27, Médio 30, Alto 33 (ASTM E1980)²⁾
- Modulo de Elasticidade: 17366 N/mm² (20 mm), 15986 N/mm² (40 mm) (valor médio - EN 408)
- Resistência à flexão: 84,4 N/mm² (20 mm), 57,3 N/mm² (40 mm) (valor característico - EN 408)
- Durabilidade biológica: Classe 1 (EN350 / CEN/TS 15083-2), teste de simulador de envelhecimento / Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Resistência aos fungos: Classe 0 (EN 152)
- Eficácia contra térmitas Europeus: Classe M (EN 350 / EN 117 - Coptotermes gestroi)
- Durabilidade contra larvas: Durável (EN 350 / EN 49-2)
- Classe de uso: Classe 4 (EN 335)
- Declaração ambiental de produto - EPD (EN 15804) (moso-bamboo.com/epd)
- FSC®: Produto disponível com certificação FSC® por pedido
- Contribuição LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribuição BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Garantia: 25 anos

¹⁾ Testado com os perfis fechados MOSO® Bamboo X-treme® 137 x 18mm, com ventilação por trás das régua.

²⁾ Testado com o MOSO® Bamboo X-treme® envelhecido (3 anos).



Também disponível com certificação FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam

Desenhos dos perfis disponíveis aqui ▶
www.moso-bamboo.com/desenho-perfis-exterior

