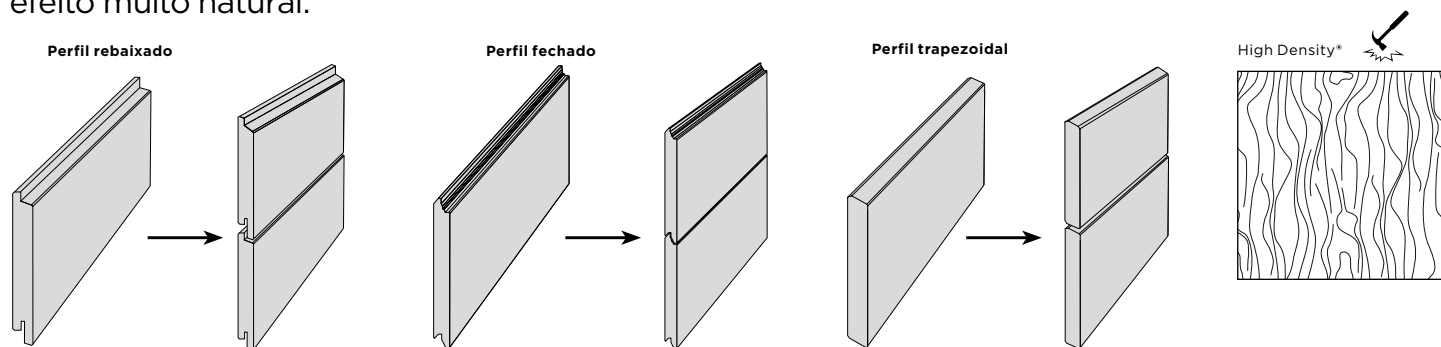


# MOSO® Bamboo X-treme® Perfis de fachada

MOSO® Bamboo X-treme® perfis de fachada são réguas 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 3 formatos: O perfil rebaixado para instalação com clips, um perfil fechado para instalação invisível com parafusos, e o perfil trapezoidal para instalação visível 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.



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

Código de produto	Forma	Acabamento	Arestas	Superfície	Machado de topo M/F	Largura efectiva (mm)*	Dimensões (mm)
BO-DTHT500G	Perfil rebaixado	-	B	L	Sim	128	1850x137x18
BO-DTHT510	Perfil trapezoidal	-	B	L	Sim	132	1850x137x18
BO-DTHT530	Perfil fechado	-	B	L	Sim	124,5	1850x137x18

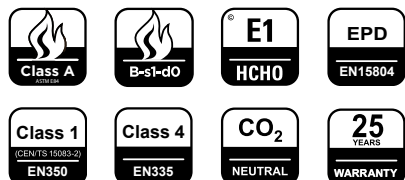
## resumo de instalação

- Versão completa disponível em [www.moso-bamboo.com/pt-pt/x-treme](http://www.moso-bamboo.com/pt-pt/x-treme).
- MOSO garante o material de bambu e os acessórios correspondentes (clip/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.

## características técnicas e certificações

- Densidade: +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidade dimensional: comprimento: + 0,1 %; largura + 0,9% (24 horas em água a 20°C)
- Resistência à punção - Dureza Brinell: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Reacção ao fogo: Class B-s1-d0 (EN 13501-1)<sup>1)</sup>
- Índice de propagação de chama: Classe A (ASTM E84)
- Emissões térmicas: 0,81 (ASTM C1371)<sup>2)</sup>
- Reflexão solar: 0,32 (ASTM C1549)<sup>2)</sup>
- Índice de reflexão solar: Baixo 27, Médio 30, Alto 33 (ASTM E1980)<sup>2)</sup>
- Modulo de Elasticidade: 13565 N/mm<sup>2</sup> (valor médio - EN 408)
- Resistência à ruptura: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (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)
- CO<sub>2</sub> neutro: relatório LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([moso.eu/lca](http://moso.eu/lca))
- Declaração ambiental de produto - EPD (EN 15804) ([moso.eu/epd](http://moso.eu/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 (HD)
- Garantia: 25 anos

<sup>1)</sup> Testado na espessura de 18 mm, sem juntas entre as réguas, e com ventilação por trás das réguas.  
<sup>2)</sup> Testado com o MOSO® Bamboo X-treme® envelhecido (3 anos).



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam