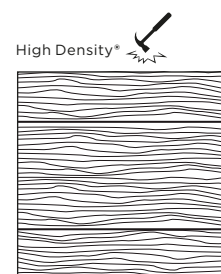
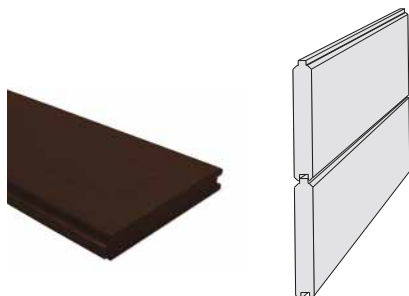


MOSO® Bamboo X-treme® Vedações

Os perfis de vedações MOSO® Bamboo X-treme® são régua 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 conseqüentemente a dureza (ver em baixo). Os perfis de vedações, são macheados, e devem ser instalados entre perfis/postes em U (não disponibilizados pela MOSO®). 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.

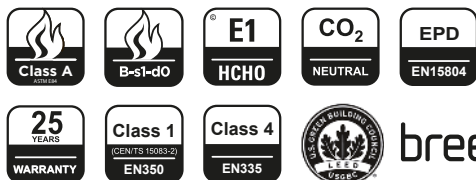


Código de produto	Macheado	Acabamento	Superfície	Macheado de topo Macho/Fêmea	Lenght edges	End edges	Largura efectiva (mm)	Dimensões (mm)
BO-DTHT301TG	Macho/Fêmea	Woca	Liso	Não	2 mm x 45°	1 mm x 45°	131	1800x137x20

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 média: ≥ 9,5 kg/mm² (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: 13565 N/mm² (valor médio - EN 408)
- Resistência à flexão: 54,4 N/mm² (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)
- Classe de uso: Classe 4 (EN 335)
- CO₂ neutro: relatório LCA TU Delft (ISO 14040/44) (moso-bamboo.com/lca)
- 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 (HD)
- Garantia: 25 anos

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



The mark of
responsible forestry
FSC® C002063