

# MOSO® 极致® 户外竹材护栏

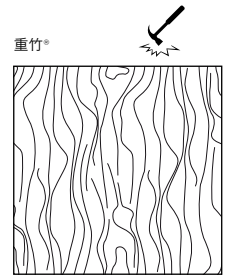
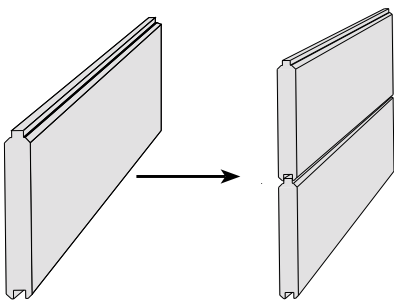
MOSO® 极致® 竹材墙板是一款经竹材重压而成全竹大比重用材。

一种特殊的, 独特的200° C的热解工艺使得MOSO® 极致® 竹材在欧标上可达到最高的耐久等级, 同时也挺高了其稳定性和密度。

此款护栏带有企口, 可直接插在U型基(MOSO® 不供应)上。

像所有户外硬木一样, MOSO® 极致® 户外材在室外铺装几个月后颜色会变灰。

BO-DTHT301TG (护栏形状)



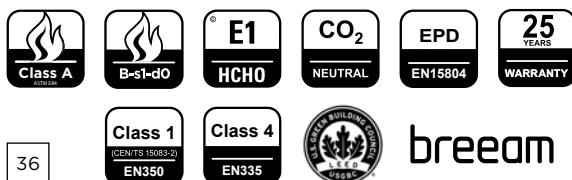
O: Oil Woca 植物油, B: 倒角(端头也有), F: 平面, T/G: 企口

产品编码	企口	表面处理	边	表面状态	端头企口T/G	有效宽度(mm)	尺寸(mm)
BO-DTHT301TG	T/G	O	B	F		131	1800x137x20

## 技术参数和证书

- 比重: +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- 尺寸稳定性:
  - 长度: + 0.1 %; 宽度: + 0.9% (20度水浸24小时)
- 抗压痕硬度-布氏硬度 ≥ 9.5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- 防火等级: B-s1-d0<sup>1)</sup> 级 (EN 13501-1)
- 火焰蔓延指数: A级 (ASTM E84)
- 热发射: 0.81 (ASTM C1371)<sup>2)</sup>
- 日光反射比 (SR): 32 (ASTM C1549)<sup>2)</sup>
- 日光反射比指数 (SRI): 低27, 中30, 高33 (ASTM E1980)<sup>2)</sup>
- 弹性模量: 13565 N/mm<sup>2</sup> (平均值 - EN 408)
- 断裂强度: 54.4 N/mm<sup>2</sup> (特征值 - EN 408)
- 生物耐久性:
  - 等级 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), 插地试验
  - 等级 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- 蓝色霉菌试验: 等级 0 (EN 152)
- 使用等级: 等级 4 (EN 335)
- 碳排放中性: LCA report TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- 环保产品声明 - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: 可提供 FSC® 证书
- 贡献 LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- 贡献 BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (HD)
- 质保: 25 年

<sup>1)</sup> 测试厚度为18毫米, 板之间没有间隙, 板后面有通风空间。  
<sup>2)</sup> 在风化3年的MOSO® 极致® 竹材上测试



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063