

# MOSO® 无限竹材系列户外墙板

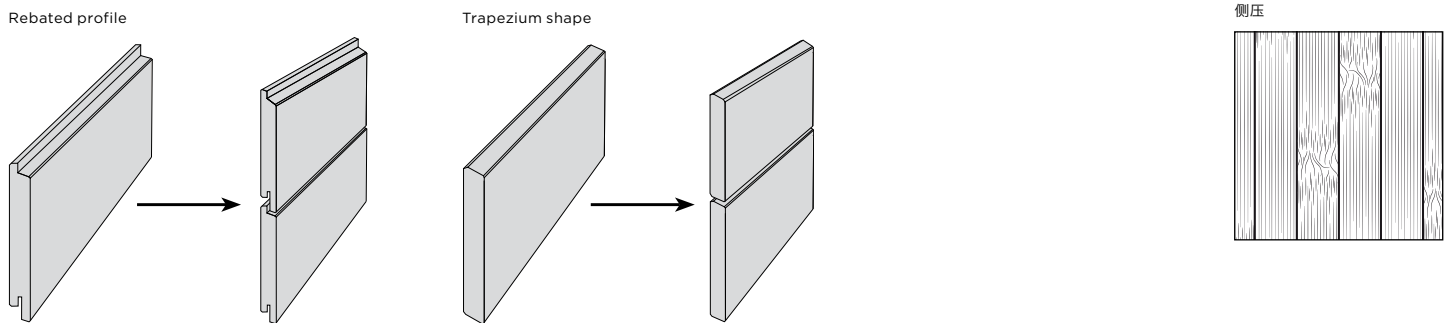
MOSO® 无限竹材墙板是全竹通过层压浸渍处理的户外竹板材。

特殊的浸渍处理使得此产品能达到欧洲最高等级的耐久性 EN 350 (参看技术参数)。

MOSO® 无限竹材墙板有两个长度。在特别要求下, 长度可以做到 5800 mm。

有专利保护的竹条钩状连接工艺使得板材可以做到超长长度。梯形墙板可用螺丝固定。

像很多没处理的热带硬木一样, 安装户外一段时间后颜色会变灰。



B: 倒角, F: 平面

| 产品编码          | Type      | 企口  | 表面处理 | 边角 | 表面状态 | 端头企口 T/G | 有效宽度 (mm) | 尺寸 (mm)     |
|---------------|-----------|-----|------|----|------|----------|-----------|-------------|
| BO-IL500G-540 | Rebated   | Yes | 素板   | B  | F    | 无        | 128       | 5400x140x18 |
| BO-IL500G-240 | Rebated   | Yes | 素板   | B  | F    | 无        | 128       | 2400x140x18 |
| BO-IL510-540  | Trapezium | 无   | 素板   | B  | F    | 无        | 137       | 5400x140x18 |
| BO-IL510-240  | Trapezium | 无   | 素板   | B  | F    | 无        | 137       | 2400x140x18 |

\*有效宽度, 無板間距離, 推薦距離6 mm。

## installation summary

(full version available on www.moso.eu/n-finity)

- 在墙壁上涂上防水膜并拧紧垂直板条 (至少20毫米厚, 60毫米宽), 在其上形成一个坚硬/平坦的表面使竹板可以在其上可以固定。
- 固定墙板, 开始最下面一排的竹板。
- 梯形状:** 使用埋头钻预钻螺孔; 始终在每个板条上用两个螺丝。安装板并且确保使其完全水平放置。确保使用的螺钉适用于所使用的板条的材料。安装第二排板, 留有最小6mm的空隙, 然后继续剩下的几排。
- 弯状:** 使用MOSO®紧固件 (CLIPSCREW-BX04 固定竹板在板条上; 每个板条上始终使用2个紧固件。竹板必须是完全水平放置。确保使用的螺钉适用于所使用的板条的材料。然后继续剩下的几排。
- 应该避免裁切, 精刨和砂光以避免防腐保护被去除。
- 竹材无限系列不需要上漆, 除非您想减缓其自然风化行为。材料不上漆会慢慢变成浅灰色。
- 应避免裁切, 精刨和砂光, 因为这样会消除防腐保护
- 竹材无限系列不需要油漆, 除非您想减缓其自然风化。如果不上漆的话, 材料会变成浅灰色。
- 如果材料要上漆, 我们建议使用阿克苏, 它是一种饱和剂。
- 材料上漆的话, 我们会建议使用SikkensCetol Savannah, 是一种饱和剂。

## 技术参数和证书

- 比重: +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- 收缩/膨胀: 0.14% 每 1% 含水率变化
- 布林奈尔硬度: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- 防火等级: D-s2-d0<sup>1)</sup> 级 (EN 13501-1)
- 浸渍成分: 符合欧洲农药禁令 (BPR), 在 REACH Annex XVII/candidate list 负面清单上无禁止。
- 弹性模量: 9721N/mm<sup>2</sup> (侧压), 8866N/mm<sup>2</sup> (平压) (欧标EN408)
- 弯曲力: 56.7N/mm<sup>2</sup> (侧压), 50.8N/mm<sup>2</sup> (平压) (欧标 EN408)
- 生物耐久性: 等级 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- 表面抗霉: Class 0, Strong fungi static (EN ISO 846), 浸渍深度 (2-3 mm)
- 使用等级: 等级 3 (EN 335)
- 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®)

<sup>1)</sup> 测试厚度为18和36毫米, 板之間沒有間隙, 板後面有空腔。



breem



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063