

# MOSO® 西普竹地板 (2层)

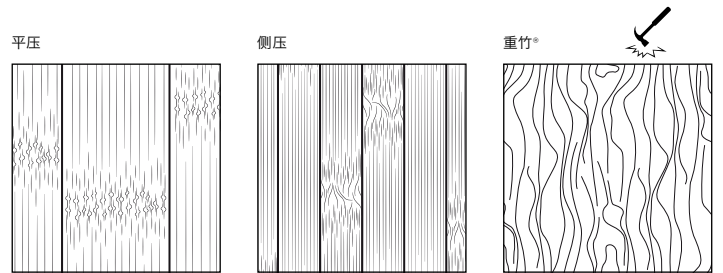
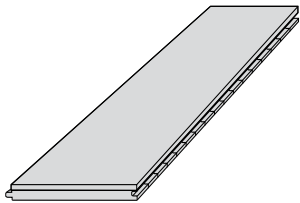
MOSO® 西普竹地板由两层竹材组成, 面层 4 mm, 底层是横向竹材。

总厚度 10 mm, 相对木地板为薄。

然而无论何种木材, 越厚稳定性越难控制。

面层 4 mm 和总厚 10 mm 在耐久性和稳定性两方面是很好的互偿结构,

因而适用于复杂使用环境, 比如地热和大人流量环境。



PP: 平压, SP: 侧压, HD: 重竹®, L: 125g/m<sup>2</sup> 博纳油漆, LN: 225g/m<sup>2</sup> 博纳超亚油漆,  
O: WOCA自然干燥植物油 (铺装完需再次布油), SE: 直角, NB: 微倒角, 约0.1mm倒角 (几乎看不出)。

本色	碳化	风格	油漆	边角	尺寸 (mm)	每箱 (片)	每箱 (M2)
	BF-LA451	PP	-	SE	970x95x10	36	3.317
	BF-LA471	SP	-	SE	970x95x10	36	3.317
BF-LA403	BF-LA453	PP	O	SE	970x95x10	36	3.317
BF-LA423	BF-LA473	SP	O	SE	970x95x10	36	3.317
BF-DT403	BF-DT453	HD	O	NB	920x96x10	24	2.120
BF-LA409	BF-LA459	PP	L	SE	970x95x10	36	3.317
BF-LA429	BF-LA479	SP	L	SE	970x95x10	36	3.317
BF-DT409	BF-DT459	HD	LN	NB	920x96x10	24	2.120

## 铺装要点 (详细可查阅 www.moso.eu/bamboo-supreme)

- 检查房间情况 (房间温度 18-21°C, 空气湿度 40-65%)。
- 检查基材: 基材必须是平整/干净/稳定的, 且水泥地面含水率须在最大允许范围内 (比如 1.8%)。
- 此类地板只适合完全胶装
- 弹性地板胶类似单组分树脂胶只可在以下条件满足情况下使用:
  - 剪切强度 TS>1.4N/mm<sup>2</sup> (在 23 摄氏度温度/ 50% 空气湿度下平衡 3 天)
  - 剪切伸展 y>=0.5 (在 23 摄氏度温度/ 50% 空气湿度下平衡 3 天) 请咨询胶水供应商。
- 此系列地板可在一定条件下做地热地板铺装。
- [www.moso.eu/floorheating-cooling](http://www.moso.eu/floorheating-cooling)
- 铺装完毕须选择合适的材料做适当的清洁和保养。如是植物油则用红色的清洁垫再布一次油。

## 产品参数及相关证书

- 比重 (面层): +/-700 kg/m<sup>3</sup> (侧压/平压), +/-1050 kg/m<sup>3</sup> (重竹®)
- 上层厚度: 约 4 mm
- 竹材收缩膨胀: 含水率每1%的变化的收缩膨胀率是 0.14% (侧压/平压)
- 平衡含水率: 含水率在 20°C 和 65% 相对空气湿度下 (侧压/平压) 是 10%, 含水率在 20°C 和 50% 相对空气湿度下 (侧压/平压) 是 8%。
- 抗压痕硬度-布氏硬度: ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (侧压/平压), ≥ 9.5 kg/mm<sup>2</sup> (重竹®) (EN1534)
- 耐磨转数<sup>2)</sup> ≥ 5000 转 (WR2) (侧压/平压), 7000 转 (WR3) (重竹®) (EN 13696)
- 防火等级: Cfl-s1 (EN13501-1)
- 甲醛释放: E0 级 (0.025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>1)</sup> (重竹®), E1 级 (0.124 mg/m<sup>3</sup>, EN717-1)
- 防滑等级<sup>1)</sup>: USRV 26 (重竹®) (CEN/TS 15676) / R10 (重竹®) (DIN 51130)
- 热传导系数: 0.17 W/MK (侧压/平压), 0.21 W/MK (重竹®) (EN 12667)
- 热阻系数: 0.0588 m<sup>2</sup>k/w (侧压/平压), 0.0471 m<sup>2</sup>k/w (重竹®) (EN 12667)
- 使用等级: 等级 1 (EN 335)
- 临界辐射通量: 等级 1 (侧压/平压), 等级 1 (重竹®) (ASTM E 648)
- 碳排放中性: 代尔夫理工大学的 LCA 报告 (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- 环保产品声明: EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://www.moso.eu/epd))
- FSC<sup>®</sup>: 可以根据要求提供 FSC<sup>®</sup> 认证产品。
- 贡献 LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC<sup>®</sup>), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC<sup>®</sup>), IEQ 4.3
- 贡献 BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC<sup>®</sup>), MAT 5 (重竹®)
- 质保: 30 年

<sup>1)</sup> E0 等级不是官方正式等级, 但被普遍用来表示甲醛释放很低, 不易被检测出或指在整个生产过程中无甲醛添加 (NAF)。根据 EN 717-1, E0 级被自动承认为达到 E1 级。

<sup>2)</sup> 只适用于油漆系列。

