

MOSO® 竹材巨硬®系列地板

(和MOSO®竹材极致®地垄条配套的半户外高人流量地区安装)

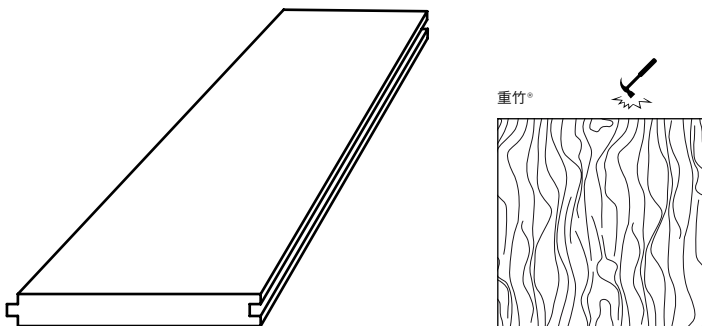
MOSO® 巨硬®系列竹地板是一款由压缩的竹纤维制成的高密度的实竹地板。

由于其独特的制造工艺, 这种材料即使在最苛刻的环境下也极其稳定、坚硬和持久, 在半室外的高人流量区表现尤佳 (保护其外来的雨水和阳光)。

该地板是素板且粗砂面, 在铺装现场做油漆。

地板带有企口, 且4边都带有微倒角。

这款地板需螺钉安装在 MOSO® 极致®系列地垄条上, 或其他的地垄条上。



HD: 重竹*, B: 倒角

碳化	风格	油漆	边角	尺寸 (mm)
BF-DS1060	重竹	-	倒角	1900x160x32
BF-DS2060	重竹	-	倒角	1900x160x20

ATEX case a n°2385, 由CSTB (建筑科学技术中心) “优先” 发布, 指在研究中使用的分类为**U4P4E2C2**的场所获得**ATEc**。

由**FCBA** (为森林为基础和家具部门的法国理工学院) 测试。

MOSO®竹材巨硬®系列竹地板, 安装在MOSO®极致®系列地垄条上, 并在外围的连接点和表面上涂上 Woca一号油 (油和肥皂), 以使得地基的安装就可以达到U4P4E2C2等级, 并使得达到与之相对应的承重等级*。这项技术已经在法国建筑技术中心 (CSTB) 登记, 其编号是 ATEX 2385。

* (可参看2004年11月出台的法国UPEC 认证的分类标准, 和UPEC 对地基的分类标准, e-CSTB n°3782v2) 要安装在已有的或新建的由混凝土或水泥砂浆基层上, 并要充分考虑当地空气湿度和平度条件, 具体参见法国NF DTU 51.2标准。木制的底层或者带硫化钙的底面是不能安装的。这种安装方式仅限于二级 (根据欧洲规范Eurocode 5) 和对 3.1类使用等级的对应级别 (根据欧洲标准EN 335)。

安装要点 (完整版请看www.moso.eu/ultradensity)

- 铺设聚乙烯薄膜作为一个防潮层
- 铺设一个稳定的、固定的、合适的和耐久的副架, 推荐使用我们的极致®地垄条。地垄条之间的距离参见使用表格 (页面7)
- 始终确保地板的末端有连接点支撑着
- 整个地面的最大长度/宽度分别是 100米/15米
- 通过以45°角将地板的公榫与地垄条拧紧。确保总是先预钻孔再 拧紧
- 在清洁和干燥之后, 开始抛光。
- 对于高人流量负荷区, 建议使用 Woca 1号油漆
- 在安装完成后, 确保使用合适的 (根据你涂的油漆) 清洁和维护措施
- 更多信息, 请见安装和维护指南

技术参数与认证

- 密度(产品): +/-1150kg/m³
- 一小时沸水蒸煮后厚度膨胀度: 最高 5%
- 成分: 93% 竹纤维 (木质素、纤维素) 和 7% 胶水 (耐户外)
- 上层厚度/耐磨层: 大约7mm对于20mm板, 11mm对于32mm板, 14mm对于38mm板
- 尺寸稳定性: 测试结果符合法国标准 NF B 54008 (ISO 24339).
- 抗压性 - 布氏硬度: ≥9.5 kg/mm² (EN1534)
- 防火性 ¹⁾: 等级 Bfl-s1 (EN13501-1)
- 防滑性 ²⁾: USRV 118 (EN 13036-4), R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- 有机物挥发排放: A+ (ISO 16000-9)
- 弹性模量: 12610 N/mm² (EN 408)
- 抗断强度: 95.5 N/mm² (EN 310)
- 生物耐久性: 等级 2 (EN350/CEN/TS15083-1)
- 使用等级: 等级 3.1 (EN 335 / EN 460)
- 使用等级根据法国标准: 等级 41 (XP B 53-669)
- UPEC 等级根据法国标准: 等级 U4P4E2C2 1)
- 碳排放中性: 代尔夫特科技大学的LCA报告 (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- 环保产品声明: EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- 贡献LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ2 v2009: MR 6, IEQ 4.4
- 贡献BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5
- 质保: 30年

¹⁾只限于使用Woca1号油

MOSO® 竹材巨硬®系列地板

(在高人流量区域用胶水安装)

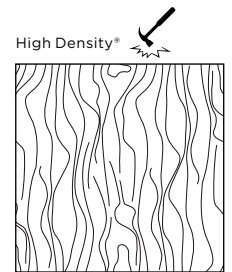
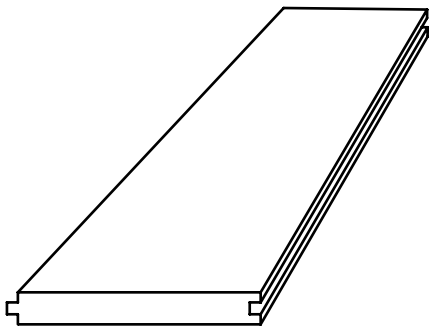
MOSO®巨硬®系列竹地板是一款由压缩的竹条制成的巨高密度的实竹地板。

由于其独一无二的制作方法, 该材料极为稳定、耐久和坚硬, 也因此非常适合人流量大的地方。

该地板的成品是素板, 需要您在现场进行上漆。

地板带有企口及4边都有微倒角。

这款地板需要完全用胶粘安装。



HD: High Density®, MB: Micro bevel

碳化	风格	油漆	表面	边角	尺寸 (mm)
BF-DS2060	重竹	-	粗面砂	倒角	1900x160x20
BF-DS2061	重竹	-	光面砂	微倒角	1900x160x18

安装要点 (完整版可参阅www.moso.eu/ultradensity)

- 检查房间的气象条件 (室温在18-21°C, 空气湿度在40-65%)。
- 检查基材地板: 基材地板应该是平的/干净的/稳定的并且其含水率不能超过允许的最大值 (如基材地板是砂水泥则其含水率不能超过1.8%)
- 地板要完全粘合
- 如单组分的聚氨酯或者silan类的弹性胶粘剂在如下条件下也可以使用:
- 剪切强度 $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$ (3天稳定在 at 23 摄氏度/50% 空气湿度下)
- 剪切伸长量 $y \geq 0.5$ (3天稳定在 at 23 摄氏度/50% 空气湿度下)
- 具体信息请咨询您的胶水供应商
- 在清洁和干燥之后, 开始抛光。
- 对于高人流量负荷区, 建议使用Wocal号油
- 该地板可以安装地暖和地板制冷系统, 但是要严格符合具体条件

产品参数及相关证书

- 密度(产品): +/-1150kg/m³
- 成分: 93% 竹纤维 (木质素、纤维素) 和 7% 胶水 (耐户外)
- 上层厚度/耐磨层: 大约7mm对于20mm板, 11mm对于32mm板, 14mm对于38mm板
- 尺寸稳定性: 测试结果符合法国标准 NF B 54008 (ISO 24339).
- 抗压性 - 布氏硬度: $\geq 9.5 \text{ kg/mm}^2$ (EN1534)
- 防火性¹⁾: 等级 Bfl-s1 (EN13501-1)
- 防滑性²⁾: USRV 118 (EN 13036-4), R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- 有机物挥发排放: A+ (ISO 16000-9)
- 弹性模量: 12610 N/mm^2 (EN 408)
- 抗断强度: 95.5 N/mm^2 (EN 310)
- 生物耐久性: 等级2 (EN350/CEN/TS15083-1)
- 使用等级: 等级3.1 (EN 335 / EN 460)
- 使用等级根据法国标准: 等级 41 (XP B 53-669)
- UPEC 等级根据法国标准: 等级 U4P4E2C2 1)
- 碳排放中性: 代尔夫理工大学的LCA报告 (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- 环保产品声明: EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- 贡献LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ2 v2009: MR 6, EQ 4.4
- 贡献BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5
- 质保: 30年

¹⁾只限于使用Wocal号油