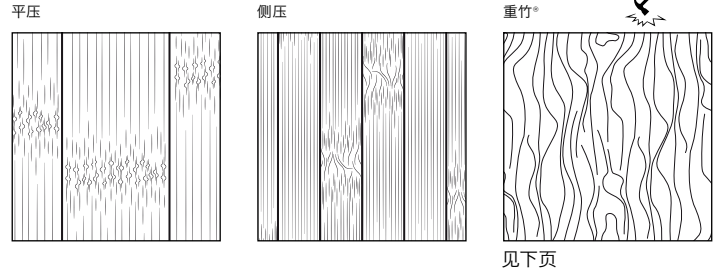
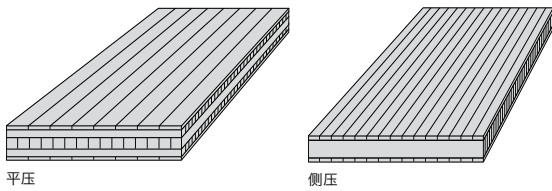


MOSO® 实竹板材

MOSO® 实竹板材有多层竹材组成, 在尺寸, 厚度, 结构, 风格和颜色上有各种各样的选择。这些竹板材特别有趣的是应用在那些板材的边上结构还保持可见, 如楼梯板, 家具和厨房台面。



PP: 平压, SP: 侧压

本色	碳化	风格	厚度(mm)	结构(mm)	尺寸(mm)
BP-MP1230	BP-MP1280	PP	16	3.5-9-3.5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1260	PP	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P181	PP	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1265	PP	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1290	PP	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P155	PP	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P190	PP	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P145	BP-5P195	PP	40	4-6-20-6-4	4000x620
BP-MP400	BP-MP450	SP	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1480	SP	16	3.5-9-3.5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP850	SP	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1460	SP	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1465	SP	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1490	SP	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P255	SP	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P290	SP	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P245	BP-5P295	SP	40	4-6-20-6-4	4000x620

工艺说明总结 (完整版参阅www.moso.eu/solid-panel)

- 建议室内条件: 温度大概 21°C, 空气湿度 40-65%.
- MOSO® 实竹多层板材长度和宽度方向的尺寸是正公差, 并且没有砂光 (精砂)。
- MOSO® 实竹多层板材有A面和B面。
背面 (B) 一般比正面 (A) 色差多一点, 并且在竹条之间会有细小的缝隙。
背面用铅笔或标签来区别。
- 将板材裁成小片可能会引起弯曲。
- 多层实竹板材应该要很好的固定/支撑好以避免弯曲。
- MOSO® 实竹板材(多层)的中间层是有层, 打横的结构组成, 从而使得各层之间有一些小的空隙。这个结构是为了优化板材的稳定性。
小的空隙一般在后续加工时填补好。

产品参数及相关证书

- 比重 (面层): +/- 700 kg/m³
- 面层厚度/耐磨层: 3.5-5 mm¹⁾
- 竹材收缩膨胀: 含水率每 1% 的变化收缩膨胀率是 0.14%
- 平衡含水率: 含水率在 20°C 和 65% 相对湿度下
含水率在 20°C 和 50% 相对湿度下(侧压/平压)是 8%。
- 抗压痕硬度-布氏硬度: ≥ 4 kg/mm² (侧压/平压),
≥ 9.5 kg/mm² (重竹*) (EN 1534)
- 防火等级: D-s1-d0 级²⁾ (EN 13501-1)
- 甲醛释放: E1 级 (< 0.124 mg/m³, EN 717-1) / E0 级 (< 0.025 mg/m³)³⁾
- 弹性模量: 4300 N/mm² (40mm)⁴⁾ (EN 789)
- 胶水: : D3 防水
- 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)
- FSC®: 可以根据要求提供 FSC® 认证产品
- 贡献 LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (如果要求 E0)
- 贡献 BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®)

¹⁾ 根据厚度

²⁾ 用40 mm厚的板材测试, 板后面留有空隙。

³⁾ 根据要求提供 E0 等级, 此等级是非官方的甲醛排放等级, 但是常用来表示产品是用无添加甲醛胶水 (NAF) 生产的。根据欧标 717-1, E0 产品自然符合官方 E1 等级标准。

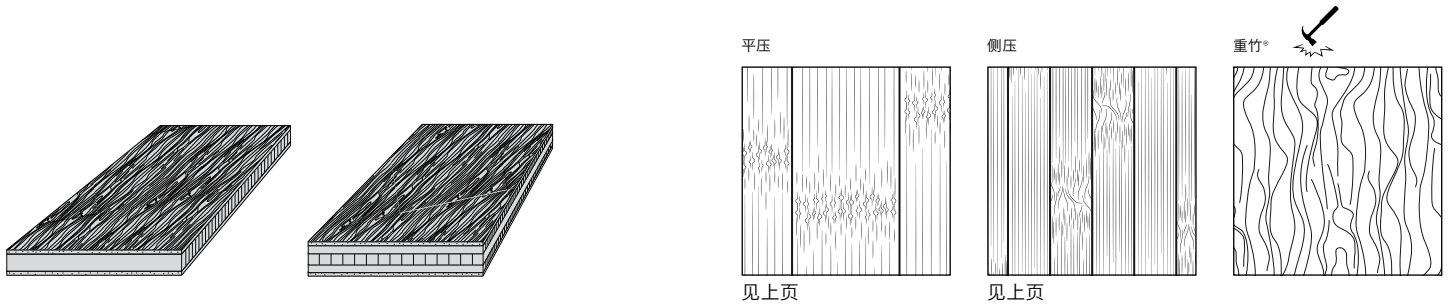
⁴⁾ 其他板材的弹性模量根据要求提供



The mark of responsible forestry
FSC® C002063

MOSO® 实竹板材

MOSO® 高密度实竹板材是通过压制竹条而制成的单层板材。这使得全实竹板材（高密度）非常坚硬且耐磨，因此在使用或设计方面要求苛刻的应用上很有意义。



HD: 重竹* (面层*) 热解 (面层), ** 本色和碳化的竹条混合, *** 高密度面层长度方向指接

本色	碳化	风格	厚度(mm)	结构(mm)	尺寸(mm)
BP-DT1000	BP-DT1050	HD	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050	HD	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050***	HD	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-DT6060***	HD	38	3-6-20-6-3	4000x700

工艺说明总结 (完整版参阅www.moso.eu/solid-panel)

- 建议室内条件: 温度大概 21°C, 空气湿度 40-65%.
- MOSO® 实竹多层板材长度和宽度方向的尺寸是正公差, 并且没有砂光 (精砂).
- MOSO® 实竹多层板材有A面和B面。
背面(B)一般比正面(A)色差多一点, 并且在竹条之间会有细小的缝隙。
背面用铅笔或标签来区别。
- 将板材裁成小片可能会引起弯曲
- 多层实竹板材应该要很好的固定/支撑好以避免弯曲。
- MOSO® 实竹板材(多层)的中间层是有多层, 打横的结构组成, 从而使得各层之间有一些小的空隙。这个结构是为了优化板材的稳定性。
小的空隙一般在后续加工时填补好。
- 全重竹* 板材的表面也许会有些细小的缝隙和开孔。根据表面处理-和客户的要求, 表面可以使用一种腻子 (颜色匹配的) 使其闭合。

产品参数及相关证书

- 比重 (面层): +/- 1050 kg/m³
- 面层厚度/耐磨层: 3-4 mm¹⁾
- 抗压痕硬度-布氏硬度: ≥ 9.5 kg/mm² (EN 1534)
- 防火等级: D-s1-d0 级²⁾ (侧压/平压) (EN 13501-1)
- 甲醛释放: E1 级 (< 0.124 mg/m³, EN 717-1) / E0 级 (< 0.025 mg/m³)³⁾
- 弹性模量: 4318 N/mm² (38mm)⁴⁾ (EN 789)
- 胶水: : D3 防水
- 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)
- FSC®: 可以根据要求提供 FSC® 认证产品
- 贡献 LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (如果要求 E0)
- 贡献 BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (重竹*)

¹⁾根据厚度

²⁾用40 mm厚的板材测试, 板后面留有空隙。

³⁾根据要求提供 E0 等级, 此等级是非官方的甲醛排放等级, 但是常用来表示产品是用无添加甲醛胶水 (NAF) 生产的。根据欧标 717-1, E0 产品自然符合官方 E1 等级标准。

⁴⁾其他板材的弹性模量根据要求提供



breeam



The mark of responsible forestry
FSC® C002063