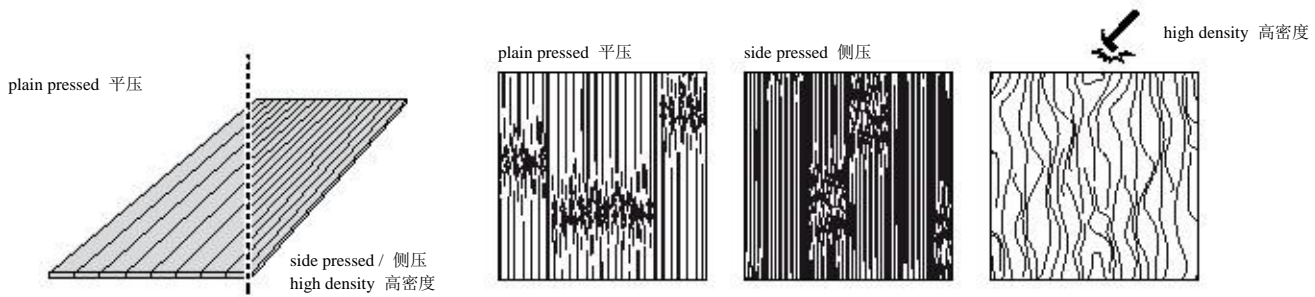


1-ply panel 单层板

MOSO 1-ply panel is mainly used as a panel covering material, where the bamboo is pressed, double sided, on a base (for example MDF or chipboard). Most applications require pressing on both sides of the base, to prevent possible bending. The result is a “sandwich panel”.

MOSO单层板是全竹制造的饰面板，通常双面复压于基材板上（如密度板或木工板）。大多数应用程序要求双面压制，以防止弯曲变形的可能性。因此得到“三夹板”结构。



PP: Plain Pressed, SP: Side Pressed, HD: High Density
*) Mix of natural and caramel strips.

PP: 平压 SP: 侧压 HD: 高密度
本色和碳化竹条的混合

本色	碳化	巧克力	虎纹*	结构	厚度 (mm)	结构2 (mm)	规格 (mm)
BP-1P800	BP-1P850			PP	3	1x3	2440x1220
BP-1P102	BP-1P152			PP	5	1x5	2210x610
BP-1P802	BP-1P852			PP	5	1x5	2440x1220
BP-SP300	BP-SP350			SP	3	1x3	2440x1220
BP-SP102	BP-SP152			SP	5	1x5	2210x610
BP-SP302	BP-SP352			SP	5	1x5	2440x1220
BP-DT400	BP-DT450	BP-DT450-DC	BP-DT450-NP	HD	4	1x4	2440x1220

application 应用

Attention: before pressing the panels both glue surfaces have to be sanded to create an optimal adhesion between the panels. This is especially important for cold pressing where multiple panels are piled and pressed at the same time.

注意：在压制面板之前，两个涂胶面需先砂光以便于在两面板之间创造最佳粘合力。这对于多层板冷压尤为重要的。

• Advised room conditions: temperature approx. 20 °C. Air humidity 50-65%.

建议室内适宜条件：温度约20℃。空气湿度50-65%。

technical characteristics 技术参数

- Density (Product): +/- 700 kg/m³ (SP/PP), +/- 1050 kg/m³ (HD)
- Top layer thickness / Wear layer: 3-5mm 1) (SP/PP), 4mm (HD)
- Shrink/Swell: 0,14% per 1% change in Moisture Content (SP/PP)
- Equilibrium MC: 10% at 20°C and 65% rel. Air Humidity (SP/PP)
8% at 20 °C and 50% rel. Air Humidity (SP/PP)
- Resistance to Indentation - Brinell Hardness: ≥ 4 kg/mm² (SP/PP), ≥ 9,5 kg/mm² (HD) (EN 1534)
- Formaldehyde emission: Class E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Class E0 (< 0,025 mg/m³) 3)
- Use Class: Class 1 (EN 335)
- Glue: D3 water resistant
- Contribution LEED BD+C - v4: MR1, MR2, EQ2
v2009: MR 6, IEQ 4.4 (if requested as E0)
- Contribution BREEAM: HEA 2, MAT 5 (HD)

密度 (产品)： +/- 700 kg/m³ (SP/PP), +/- 1050 kg/m³ (HD)
顶层厚度/耐磨层： 3-5mm 1) (SP/PP), 4mm (HD)
每1%的变化含水率为0.14% (SP/PP)

平衡含水率： 20度， 65%相对空气湿度下10% (SP/PP); 20度， 50%相对空气湿度下8% (SP/PP)

耐压痕 - 布氏硬度： ≥ 4 kg/mm² (SP/PP) ≥ 9,5 kg/mm² (HD) (EN 1534)

甲醛释放量： Class E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Class E0 (< 0,025 mg/m³) 3)

使用类别： 第一类 (EN 335)

胶水： D3防水

贡献版本： MR1, MR2, EQ2 v2009: MR 6, IEQ 4.4 (E0级)

贡献实业： HEA 2, MAT 5 (HD)

1) Depending on thickness version.

3) Available on request – E0 class is an unofficial formaldehyde emission class, but it is commonly used to indicate that the product is produced with No Added Formaldehyde (NAF) glues. E0 products automatically qualify for the official E1 class according EN 717-1.

1)根据厚度版本

3)可根据要求 - E0级是一个非官方的甲醛释放量类别，但它通常被使用表明该产品在生产时没有添加甲醛（氯化钠）胶水。根据EN717-1，E0级产品自动获得官方E1级的质量保证。