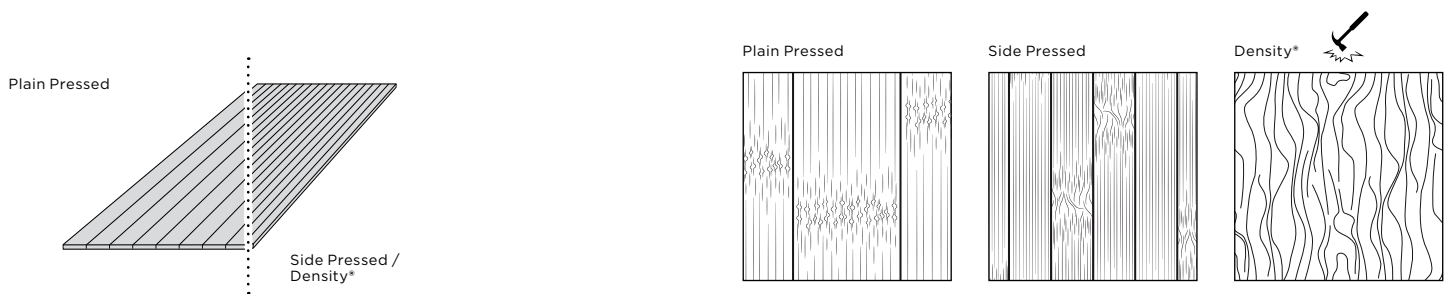


MOSO® 1-laags bamboe plaat

MOSO® 1-Laags Bamboe Plaat wordt vaak als bekleding van een drager (zoals MDF) gebruikt. Voor de meeste toepassingen geldt dat dit dubbelzijdig dient te gebeuren om eventueel kromtrekken van de plaat te voorkomen. Hiermee ontstaat een samengestelde plaat.



PP: Plain Pressed, SP: Side Pressed, DT: Density*
*) Mix van naturel en caramél strips

Naturel	Caramel	Tiger*	Stijl	Dikte (mm)	Opbouw (mm)	Afmetingen (mm)
BP-1P800	BP-1P850		PP	3	1x3	2440x1220
BP-1P802	BP-1P852		PP	5	1x5	2440x1220
BP-SP300	BP-SP350		SP	3	1x3	2440x1220
BP-SP302	BP-SP352		SP	5	1x5	2440x1220
BP-DT400	BP-DT450	BP-DT450-NP	DT	4	1x4	2440x1220

samenvatting verwerkingsinstructie

(volledige versie beschikbaar op www.moso.eu/1-laags-plaat)

Bij het persen onder hoge druk en hoge temperatuur dient een ruime afkoelperiode in acht te worden genomen, alvorens de afgekoelde (max 60°C) platen gestapeld kunnen worden.

- Ideale omstandigheden: kamertemperatuur ca. 21°C en luchtvochtigheid 40-65%.
- MOSO® plaatmateriaal heeft altijd een overmaat in lengte en breedte en is niet gekalibreerd (fijn geschuurd).
- De MOSO® 1-Laags Platen hebben altijd een zichtkant en een achterkant. De achterkant heeft over het algemeen meer kleurvariatie dan de zichtzijde en kleine kiertjes tussen de strips zijn mogelijk. De achterkant is gemarkeerd met een potloodlijn of een sticker.
- Normaliter wordt het MOSO® Fineer / de MOSO® 1-Laags Plaat dubbelzijdig op een dragerplaat geperst (sandwichconstructie) zodat het eindproduct in balans is en niet zal kromtrekken. Zorg ervoor dat het type en de dikte van de platen aan beide kanten van de drager gelijk zijn.
- De oppervlakte van de Density* platen kan kleine kiertjes vertonen. Afhankelijk van de afwerkingsvereisten en wensen van de klant kan de oppervlakte worden gesloten door het gebruik van een vuller (die qua kleur past bij het bamboe).

technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Product): +/- 700 kg/m³ (SP/PP), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3-5 mm¹⁾ (SP/PP), 4 mm (DT)
- Krimp/Zwel bamboe: 0,14% per 1% verandering Vochtgehalte (SP/PP)
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20°C en 65% rel. Luchtvochtigheid (SP/PP) 8% bij 20°C en 50% rel. Luchtvochtigheid (SP/PP)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 4 kg/mm² (SP/PP), ≥ 9,5 kg/mm² (DT) (EN 1534)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m³)³⁾
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Lijm: D3 water bestendig
- CO₂ neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (indien EO)
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7 (DT)

¹⁾ Afhankelijk van dikte-versie.

³⁾ Verkrijgbaar op aanvraag - E0 klasse is een onofficiële formaldehyde-emissie klasse, maar wordt algemeen gebruikt om aan te geven dat het product is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. EO producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.



The mark for responsible forestry
FSC® C02063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified



breeam.nl