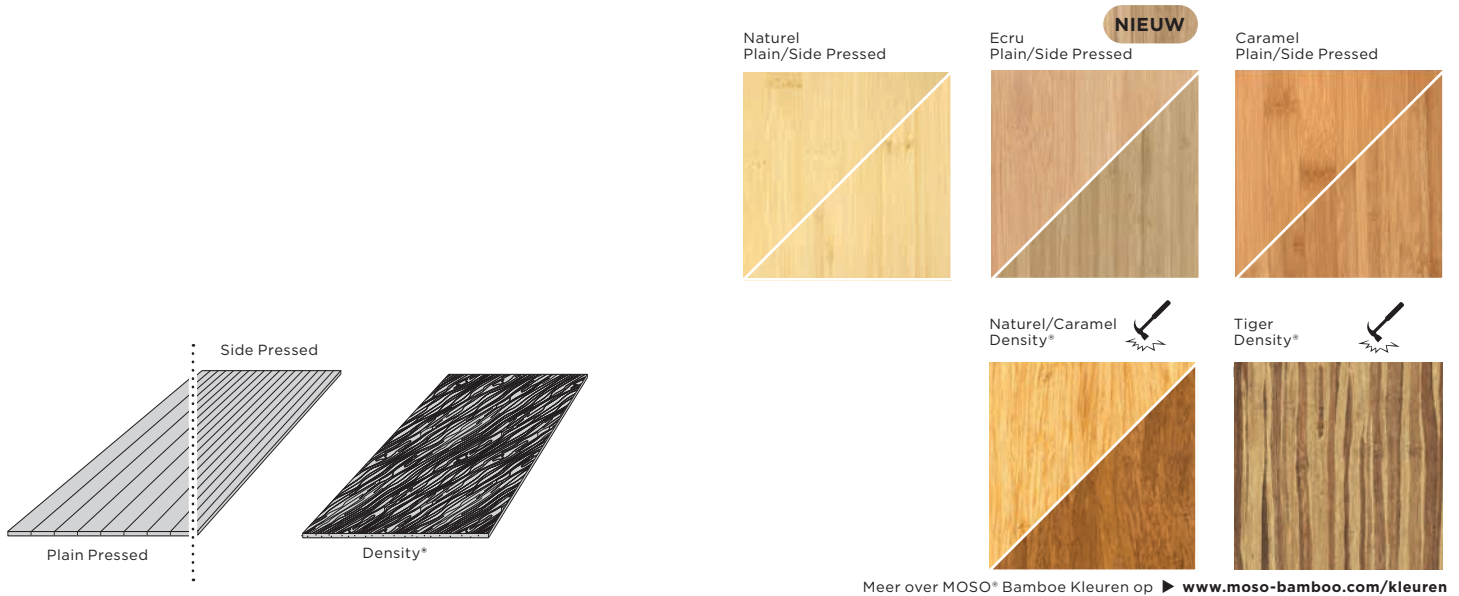


# MOSO® 1-Laags Bamboe Platen

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.



Meer over MOSO® Bamboe Kleuren op ► [www.moso-bamboo.com/kleuren](http://www.moso-bamboo.com/kleuren)

\*) Mix van naturel en caramel strips.

Naturel	Ecrú	Caramel	Tiger*	Stijl	Dikte (mm)	Opbouw (mm)	Afmetingen (mm)
BP-1P802	BP-1P827	BP-1P852		Plain Pressed	5	1x5	2440x1220
BP-SP302	BP-SP327	BP-SP352		Side Pressed	5	1x5	2440x1220
BP-DT400		BP-DT450	BP-DT450-NP	Density*	4	1x4	2440x1220

## Samenvatting verwerkingsinstructie

**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).
- Volledige versie beschikbaar op ► [www.moso-bamboo.com/1-laags-plaat](http://www.moso-bamboo.com/1-laags-plaat)

## Technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Product): ± 700 kg/m<sup>3</sup> (SP/PP), ± 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3-5 mm<sup>1)</sup> (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/mm<sup>2</sup> (SP/PP), ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (gemiddelde waarde - EN 1534)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup>, Klasse E1 (< 0,100 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1), Klasse E1 (E05) (< 0,050 mg/m<sup>3</sup>, EN 16516)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Lijm: D3 water bestendig
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificering.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (indien E0)
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7 (DT)

<sup>1)</sup> Afhankelijk van dikte-versie.

<sup>2)</sup> 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. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.

Op aanvraag beschikbaar met FSC certificering.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breeam nl