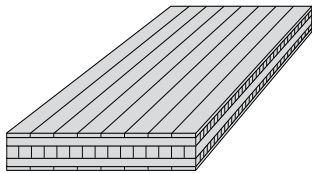
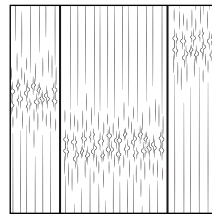


# MOSO® massieve bamboe plaat

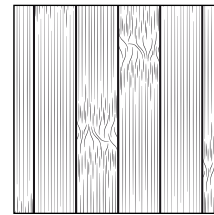
De MOSO® Massieve Bamboe Plaat is een zeer decoratief plaatmateriaal welke bestaat uit meerdere lagen bamboe, beschikbaar in diverse variaties wat betreft afmeting, dikte, opbouw, stijl en kleur. Deze plaat is vooral interessant bij toepassingen waar de zijkant zichtbaar is, zoals traptreden en keuken-werkbladen.



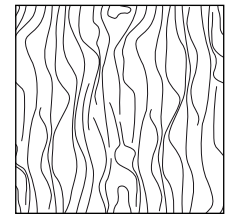
Plain Pressed



Side Pressed



Density\*



PP: Plain Pressed, SP: Side Pressed, DT: Density\* (alleen buitenlagen)

\*) Thermisch behandeld (alleen buitenlagen), \*\*) Mix van naturel en caramel strips, \*\*\*) Density\* buitenlagen d.m.v. vingerlas verbonden.

Naturel	Caramel	Chocolate*	Tiger**	Stijl	Dikte (mm)	Opbouw (mm)	Afmetingen (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	BP-MP1660		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
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-DC	BP-DT1050-NP	DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050	BP-DT5050-DC		DT	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050***			DT	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BF-DT6060***			DT	38	3-6-20-6-3	4000x700

## samenvatting verwerkingsinstructie

(volledige versie beschikbaar op [www.moso.eu/massieve-plaat](http://www.moso.eu/massieve-plaat))

- 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.
- De binnenlagen van de MOSO® Massieve Platen bestaan uit meerdere, losstaande segmenten, waardoor er enige kleine kieren zichtbaar kunnen zijn. Dit is gedaan om de stabiliteit van de platen te optimaliseren. Deze kieren dienen te worden gevuld bij het afwerken van de plaat.

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (SP/PP), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3,5-5 mm<sup>1)</sup> (SP/PP), 3-4 mm<sup>1)</sup> (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) (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse D-s1-d0<sup>2)</sup> (SP/PP) (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>3)</sup>
- Elasticiteitsmodulus: +/- 4300 N/mm<sup>2</sup> (40mm)<sup>4)</sup> (EN 789)
- Lijm: D3 water bestendig
- CO<sub>2</sub> neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://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 E0)
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7 (DT)

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

<sup>2)</sup> Voor 40mm versie.

<sup>3)</sup> 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. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 klasse volgens EN 717-1.

<sup>4)</sup> Elasticiteitsmodulus van andere platen op aanvraag beschikbaar.



bream.nl