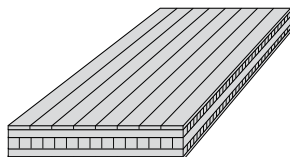
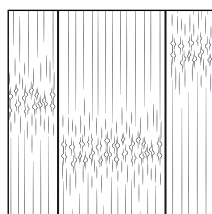


MOSO® massieve bamboe plaat

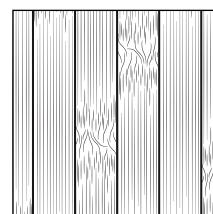
De MOSO® Massieve Bamboe Plaat is een zeer decoratief plaatmateriaal welke bestaat uit meerdere lagen bamboe, beschikbaar in diverse variaties wat betreft afmeting, dikte, opbouw, stijl en kleur. Deze plaat is vooral interessant bij toepassingen waar de zijkant zichtbaar is, zoals traptreden en keuken-werkbladen.



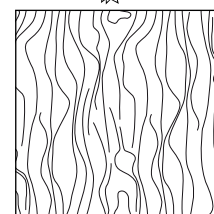
Plain Pressed



Side Pressed



Density*



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

*) Mix van naturel en caramél strips, **) Density* buitenlagen d.m.v. vingerlas verbonden.

Naturel	Caramel	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		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-NP	DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		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)

- 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.
- 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 (Toplaag): +/- 700 kg/m³ (SP/PP), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3,5-5 mm¹⁾ (SP/PP), 3-4 mm¹⁾ (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)
- Brandgedrag: Klasse D-s1-d0²⁾ (SP/PP) (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1) / Klasse E0 (< 0,025 mg/m³)³⁾
- Elasticiteitsmodulus: 4300 N/mm² (40mm)⁴⁾ (EN 789)
- 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 E0)
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7 (DT)

¹⁾ Afhankelijk van dikte-versie.

²⁾ Voor 40mm versie.

³⁾ Verkrijgbaar op aanvraag - E0 klasse is een officieële 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 officieële E1 klasse volgens EN 717-1.

⁴⁾ Elasticiteitsmodulus van andere platen op aanvraag beschikbaar.



breeam.nl