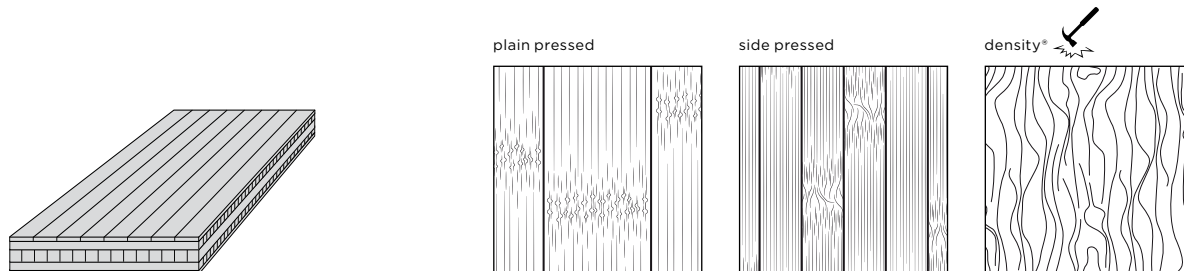


massieve plaat

De MOSO® massieve 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.



PP: Plain Pressed, SP: Side Pressed, DT: Density* (alleen buitenlagen), *) Thermisch behandeld, **) Mix van naturel en caramel strips.

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			SP	20	4-12-4	2440x1220
		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			DT	20	4-12-4	2440x1220
			BP-DT1050-NP	DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050			DT	38	3-6-20-6-3	2440x1220

toepassing

- Ideale omstandigheden: kamertemperatuur ca. 21°C en luchtvochtigheid 40-65%.
- De MOSO® massieve platen hebben een overmaat in lengte en breedte en zijn niet gekalibreerd (fijn geschuurd).
- De MOSO® massieve platen hebben altijd een zichtkant en een achterkant. De achterkant heeft over het algemeen meer kleurvariatie dan de zichtzijde.
- De binnenlagen van de MOSO® massieve platen bestaan uit meerdere, losstaande segmenten, waardoor er enige kleine kieren zichtbaar kunnen zijn. Deze kieren dienen te worden gevuld bij het afwerken van de plaat. Dit is gedaan om de stabiliteit van de platen te optimaliseren.
- De in de lengte geplaatste middenlagen van platen langer dan 2440mm kunnen meerdere delen bevatten die door middel van een vingerlas met elkaar verbonden zijn.
- De oppervlakte van de massieve Density platen kan kleine kiertjes vertonen. Afhankelijk van de afwerkingsvereisten kan de oppervlakte worden gesloten door het gebruik van een vuller (die qua kleur past bij het bamboe).

technische gegevens

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m³ (SP/PP), +/- 1050 kg/m³ (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: 3,5-5mm¹⁾ (SP/PP), 3-4mm¹⁾ (DT)
- Krimp/Zwel: 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-s1²⁾ (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
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR1, MR2, MR3 (FSC®), EQ2 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 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.

⁴⁾ Elasticiteitsmodulus van andere platen op aanvraag beschikbaar.



The mark for responsible forestry
FSC® C002063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified



breeam.nl