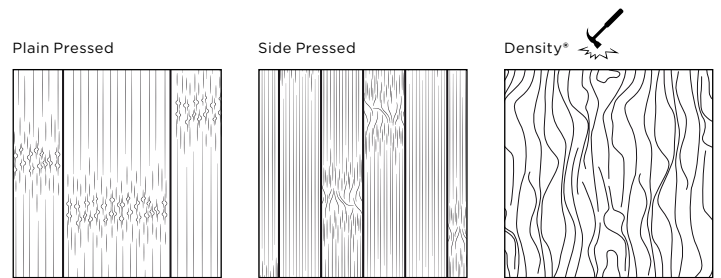
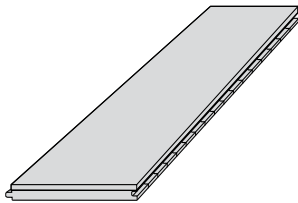


# bamboosupreme (2-lagenparket)

MOSO® Bamboe Supreme bestaat uit twee lagen van bamboe, een 4 mm toplaag en een onderlaag van dwarsgeperste strips. De totale dikte is 10 mm, wat relatief dun is ten opzichte van andere houten vloeren. Echter, net als met elke andere houtsoort geldt: hoe dikker het hout, hoe instabieler (meer krimp en zwel). Met de 10 mm dikte en 4 mm toplaag ontstaat een perfect compromis tussen duurzaamheid en stabiliteit, waardoor Bamboe Supreme ideaal toepasbaar is op vloerverwarming of in intensief gebruikte ruimtes.



**PP:** Plain Pressed, **SP:** Side Pressed, **DT:** Density\*, **L:** Lak Bona 125 gr/m<sup>2</sup>, **LN:** Lak Bona Naturale (extra mat) 225 gr/m<sup>2</sup>, **O:** Voorgeolied Woca luchtgedroogd (dient na installatie te worden nageolied), **SG:** Scherp gekant, **NV:** 'nano-velling', ca. 0,1 mm (nauwelijks zichtbaar).

Naturel	Caramel	Stijl	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)	Doos inhoud (stuks)	Doos Inhoud (m <sup>2</sup> )
	BF-LA451	PP	-	SG	970x95x10	36	3,317
	BF-LA471	SP	-	SG	970x95x10	36	3,317
BF-LA403	BF-LA453	PP	O	SG	970x95x10	36	3,317
BF-LA423	BF-LA473	SP	O	SG	970x95x10	36	3,317
BF-DT403	BF-DT453	DT	O	NV	920x96x10	24	2,120
BF-LA409	BF-LA459	PP	L	SG	970x95x10	36	3,317
BF-LA429	BF-LA479	SP	L	SG	970x95x10	36	3,317
BF-DT409	BF-DT459	DT	LN	NV	920x96x10	24	2,120

## samenvatting leginstructie

- Controleer de temperatuur en luchtvochtigheid in de ruimte (temp. 18-21°C, luchtvochtigheid 40-65%).
- Controleer de ondervloer: deze moet vlak, zonder scheuren en schoon zijn. Het vochtgehalte mag niet te hoog zijn (bijvoorbeeld maximaal 1,8% bij zand-cement).
- De vloer moet vol verlijmd worden aan de ondervloer.
- Elastische 1-Componenten-polyurethaan-lijmen en silaan-lijmen kunnen slechts worden gebruikt, indien:
  - Schuifsterkte  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (bij 3 dagen climatisering 23 graden Celsius/50% RLV)
  - Schuifvervorming\*  $\gamma \geq 0.5$  (bij 3 dagen climatisering 23 graden Celsius/50% RLV)
 Laat u hierover informeren door uw lijmleverancier.
- Dit vloertype kan, als wordt voldaan aan een aantal condities, geplaatst worden op vloerverwarming / -koeling.
  - [www.debamboehut.nl/leggen](http://www.debamboehut.nl/leggen)
- Na plaatsing: zorg voor juiste reiniging en onderhoud, passend bij de gekozen afwerking. In geval van de geoliede versie: de vloer is voorgeolied en dient na het leggen te worden nageolied. Olie uitboenen met rode pad of patina disc (eventueel daarna nog witte pad).

\* Schuifvervorming - vervorming van de lijm onder invloed van een schuifkracht.

## technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid (Toplaag): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (SP/PP), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Dikte toplaag / Slijtlaag: ca. 4 mm
- 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:  $\geq 4 \text{ kg/mm}^2$  (SP/PP),  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (EN 1534)
- Slijtvastheid<sup>1)</sup>:  $\geq 5000$  Omwentelingen (WR2) (SP/PP),  $\geq 7000$  Omwentelingen (WR3) (DT) (EN 13696)
- Brandgedrag: Klasse Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Formaldehyde-emissie: Klasse E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Klasse E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>2)</sup> (DT)
- Slijpweerstand<sup>1)</sup>: USRV 26 (DT) (CEN/TS 15676) / R 10 (DT) (DIN 51130)
- Thermische geleidbaarheid: 0,17 W/mK (SP/PP), 0,21 W/mK (DT) (EN 12667)
- Warmte weerstand: 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (SP/PP), 0,0471 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Gebruiksklasse: Klasse 1 (EN 335)
- 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<sup>®</sup>: op aanvraag beschikbaar met FSC<sup>®</sup> certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC<sup>®</sup>), EQ 2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC<sup>®</sup>), IEQ 4.3
- Bijdrage BREEAM NL: HEA 9, MAT 1, MAT 5 (FSC<sup>®</sup>), MAT 7 (DT)
- Garantie: 30 jaar

<sup>1)</sup> Geldt alleen voor gelakte versies.

<sup>2)</sup> E0 Klasse is een onofficiële formaldehyde-emissie klasse, maar wordt algemeen gebruikt om aan te geven dat het product een zeer lage emissie heeft, een niet meetbare emissie heeft of is geproduceerd met No Added Formaldehyde (NAF) lijmen. E0 producten classificeren automatisch voor de officiële E1 Klasse volgens EN 717-1.

