

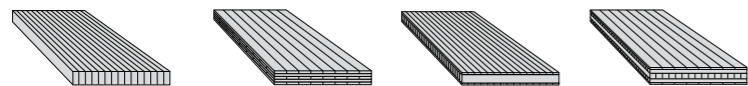
# MOSO® bamboe platen, fineer & balken



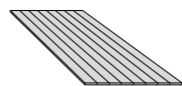
m<sub>o</sub>so®

MOSO® bamboe platen, fineer & balken

massieve plaat



1-laagsplaat



Afmetingen (mm)														
Dikte	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	3	4	5
Lengte	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/ 4000	2440	3000 / 4000 <sup>1)</sup>	2440	2440	2440
Breedte	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700 / 620 <sup>1)</sup>	1220	1220	1220
Strip breedte														
<b>Stijl</b>														
Plain Pressed (PP)	-	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	-	•
Side Pressed (SP)	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•	-	•
Density* (DT)	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•	-
<b>Kleuren</b>														
Naturel	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•
Caramel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chocolate	-	-	-	• <sup>2)</sup>	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-
Tiger	-	-	-	• <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
<b>Afwerking</b>														
Onbehandeld	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geolied met UV-olie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Opbouw (mm)</b>														
Laag 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5
Laag 2	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6			
Laag 3	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20			
Laag 4				4				6	6	8	6			
Laag 5				4				3	3	4	4			
<b>Eigenschappen</b>														
Hardheid (Brinell kg/mm <sup>2</sup> )	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9.5	>9.5	>4	>4	>4	>9.5	>4
CO <sub>2</sub> neutraal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DT = Density\*  
n.b. = niet bepaald

**MOSO® Bamboe Massieve Plaat** is een 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 voor toepassingen waarbij de zijkant zichtbaar is, zoals traptreden en keuken-werkbladen.

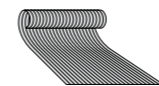
<sup>1)</sup> Afmeting 3000x700mm of 4000x620mm.

<sup>2)</sup> Chocolate: Niet beschikbaar in plain pressed.

<sup>3)</sup> Tiger: Mix van naturel en caramel strips, alleen beschikbaar in Density\* versie.

**MOSO® Bamboe 1-laagsplaat** 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.

fineer

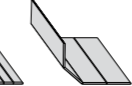


flexbamboo

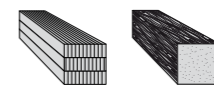
massieve strip (gaasbacking)



gefineerde strip (gaasbacking)



massieve balk



0.6	0.6	0.6	0.6	2	4	55	60	72	100
2500	2500	2710	3100	45000	15000	2440	2440	2440	2440
430	1250	430	430 / 1250	2040	2040 <sup>6)</sup> 2440 <sup>7)</sup>	55	120	120	120
				7/15/17	50				
•	•	•	-			-	-	-	-
•	•	•	•			•	•	•	•
-	-	-	-			-	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	•	•	-	-	-	-
-	-	-	-	• <sup>8)</sup>	• <sup>8)</sup>	-	-	-	-
						18.3	20 (DT: 60)	6 (DT: 72)	20 (DT: 100)
						18.3	20	20	20
						18.3	20	20	20
							20	20	
							6	20	
- <sup>5)</sup>	- <sup>5)</sup>	- <sup>5)</sup>	- <sup>5)</sup>	>3	>3	>4	>4 (DT:>9.5)	>4 (DT:>9.5)	>4 (DT:>9.5)
•	•	•	•	n.b.	n.b.	•	•	•	•

**MOSO® Bamboe Fineer** is een hoogwaardig fineer dat wordt gemaakt door vellen fineer van een gelamineerd bamboeblok te "snijden". Om scheuren te voorkomen is er een dun maar sterk cellulose vlies op de achterkant van het fineer aangebracht. Hiermee kan het eenvoudig op elke drager worden geperst.

<sup>5)</sup> De hardheid van fineer is afhankelijk van de gebruikte drager.

**MOSO® Flexbamboo** is een flexibel bamboe product dat meestal op een drager (bv. MDF) wordt geplaatst en wordt gebruikt als decoratieve afwerking van wanden, plafonds of meubilair. Het product is afgewerkt met een hoge kwaliteit UV-olie (SAICOS®).

<sup>6)</sup> Beschikbaar in een lengte van 15m en 30m.

<sup>7)</sup> Alleen onbehandeld beschikbaar in een lengte van 30m.

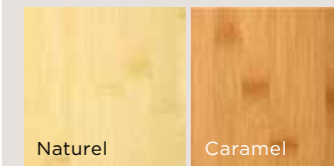
<sup>8)</sup> Er zijn 5 verschillende kleuren beschikbaar: 92=Misty-White, 94=Walnut, 95=Silver-Grey, 96=Ebony, 98=Ivory (Ivory alleen als massieve strip).

**MOSO® Bamboe Massieve Balk** kan in zeer veel toepassingen worden gebruikt zoals raam- en deurkozijnen waar vaak (duur) schaars tropisch hardhout wordt toegepast. In tegenstelling tot hardhout is de MOSO® bamboe massieve balk een uitstekend alternatief wat betreft stabiliteit en structuur (geen knoesten en geen last van hars) en is daardoor makkelijk te verwerken.

Andere afmetingen zijn beschikbaar op aanvraag.

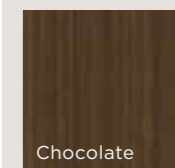
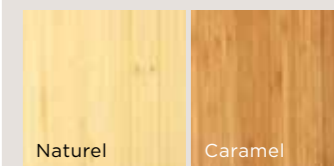
Plain Pressed

De strips worden horizontaal naast elkaar geplaatst en verlijmd. Hierdoor ontstaat een breed lijnenpatroon waarin de karakteristieke bamboeknoppen duidelijk zichtbaar zijn.



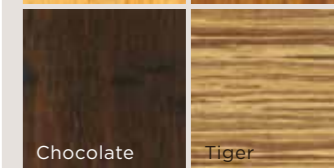
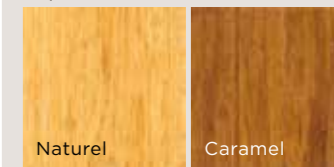
Side Pressed

De strips worden verticaal naast elkaar geplaatst en verlijmd. Hierdoor ontstaat een fijn lijnenpatroon waarin de bamboeknoppen subtiel zichtbaar zijn.



Density\* (DT)

De strips worden onder hoge druk geperst (gecomprimeerd). Hierdoor ontstaat een zeer fraai lijnenpatroon en een enorm harde plaat die zelfs harder is dan de beste tropische hardhoutsoorten.

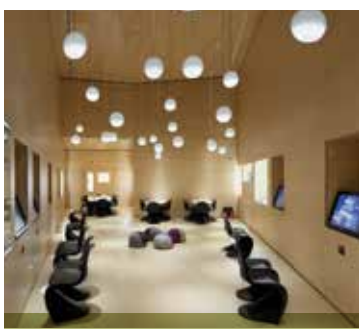


FSC® verklaring

Alle producten zijn op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063

**MOSO® Massieve Plaat**Fugro TechCenter, Nootdorp  
(Hidde & Peperkorn)**MOSO® Fineer**Guggenheim Museum Bilbao, Spanje  
(Cesar Caicoya - Idom Architects)**MOSO® Flexbamboo**Verloskundigen praktijk "Groei",  
Amsterdam (1:1 Architects)**MOSO® Massieve Balk**Van Oord Hoofdkantoor,  
Rotterdam (INBO/dJGA Architects)

MOSO® biedt een zeer **ruim assortiment bamboeplaten, -fineer en -balken** in diverse afmetingen, dikten, kleuren en stijlen. Deze producten zijn **wereldwijd** toegepast in diverse toepassingen, zoals wandbekleding, plafonds, deurframes, kozijnen, deuren, trappen, meubilair en keukens. Kijk voor een volledig overzicht van de producten op **[www.moso.eu/plaat-balk-fineer](http://www.moso.eu/plaat-balk-fineer)**.

**MOSO® Bamboo Products**

MOSO® is de onbetwiste Europese marktleider in de creatie van innovatieve en duurzame bouwproducten van bamboe voor binnen en buitengebruik.