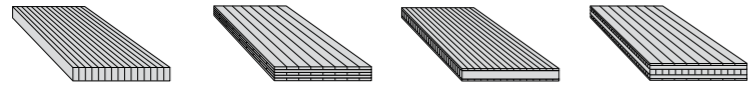


MOSO® panneaux, placages & carrelets en bambou

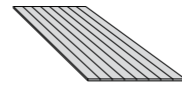


MOSO® panneaux, placages & carrelats en bambou

panneau massif



placage épais



Dimensions (mm)														
Épaisseur	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	3	4	5
Longueur	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/ 4000	2440	3000 / 4000 ¹⁾	2440	2440	2440
Largeur	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700 / 620 ¹⁾	1220	1220	1220
Largeur des lamelles														
Style														
Horizontal (HO)	-	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	-	•
Vertical (VE)	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•	-	•
Density* (DT)	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•	-
Couleurs														
Naturel	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•
Caramel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tigre	-	-	-	• ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
Finition														
Brute	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vernie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teintée vernie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construction (mm)														
Couche 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5
Couche 2	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6			
Couche 3	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20			
Couche 4					4			6	6	8	6			
Couche 5					4			3	3	4	4			
Propriétés / certifications														
Dureté (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>9,5	>4	>4	>4	>9,5	>4
CO ₂ neutre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DT = Density*
n.d. = non défini

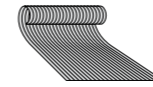
Les Panneaux Massifs en Bambou MOSO® sont composés de plusieurs couches de bambou et disponibles dans de multiples déclinaisons de taille, d'épaisseur, de construction, de style et de couleur. Ces panneaux en bambou sont particulièrement intéressants pour les applications dans lesquelles le chant du panneau demeure visible: marches d'un escalier, meubles ou plan de travail d'une cuisine notamment.

¹⁾ Dimensions 3000x700 mm ou 4000x620 mm.

²⁾ Tigre: mélange de fibres de couleur naturel et caramel, uniquement disponible en Density

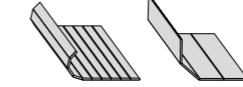
Les Panneaux Monocouches en Bambou MOSO® sont souvent utilisés en revêtement d'un panneau. Il est recommandé, pour la plupart des applications, de placer le panneau sur les deux faces du matériel de support pour éviter d'éventuelles déformations.

placage fin

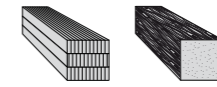


flexbamboo

massif (support toile) contreplaqué (support toile)



carrelet



placage fin				flexbamboo		carrelet			
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 ⁶⁾ 2440 ⁷⁾	55	120	120	120
				7/15/17	50				
•	•	•	-			-	-	-	-
•	•	•	•			•	•	•	•
-	-	-	-			-	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	•	•	-	-	-	-
-	-	-	-	• ⁸⁾	• ⁸⁾	-	-	-	-
						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
- ⁵⁾	- ⁵⁾	- ⁵⁾	- ⁵⁾	>3	>3	>4	>4 (DT:>9.5)	>4 (DT:>9.5)	>4 (DT:>9.5)
•	•	•	•	n.d.	n.d.	•	•	•	•

Le Placage fin en Bambou MOSO® est un placage de haute qualité obtenu par découpage de blocs de lamelles de bambou pressées. Pour éviter des fentes du matériau lors de sa manipulation, notre placage est maintenu par un fin support de cellulose. La présence de ce support facilite le pressage des feuilles de placage sur panneaux.

⁵⁾ La dureté du placage dépend du support utilisé.

MOSO® Flexbamboo est un produit flexible à base de bambou, souvent appliqué sur un support (MDF par exemple), il est utilisé à des fins esthétiques comme revêtement mural, en plafond, ou mobilier. Le produit est fini avec une huile UV de haute qualité Saicos®.

⁶⁾ Disponible en longueur de 15m et 30m.
⁷⁾ Seulement disponible non fini et en longueur de 30m.

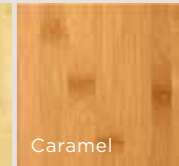
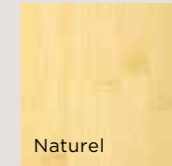
⁸⁾ Il existe 5 couleurs additionnelles: 2=Misty-White, 94=Walnut, 95=Silver-Grey, 96=Ebony, 98=Ivory (disponible en massif uniquement).

Les Carrelet & Tasseau en Bambou MOSO® peuvent être utilisés dans de nombreuses applications telles que les fenêtres et les huisseries, où en général sont utilisés des bois tropicaux (coûteux). Contrairement au bois, le tasseau en bambou massif MOSO® est un matériau uniforme en termes de stabilité et de composition (pas de nœuds, ni d'exsudation de résine), il est donc facile à travailler.

Plus de dimensions disponibles sur demande.

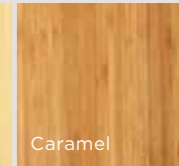
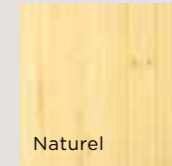
Horizontal

Les lamelles sont placées horizontalement et collées ensemble pour créer un modèle avec des lignes larges et des nœuds apparents qui caractérisent le bambou.



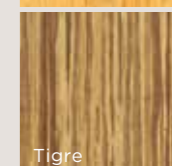
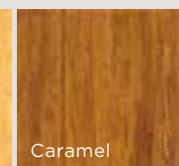
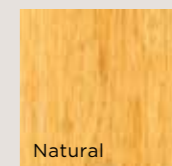
Vertical

Les lamelles sont posées verticalement et collées sur le chant afin de laisser apparaître des lignes fines avec des nœuds de bambou moins visibles.



Density* (DT)

Les lamelles sont compressées et collées à haute pression, créant un élégant dessin irrégulier. Le produit fini est encore plus solide que le plus résistant des bois tropicaux.



Certification FSC®

Tous les produits sont disponibles sur demande avec la certification FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



MOSO® Panneau Massif
Centre Technologique Fugro,
Pays-Bas (Hidde & Peperkorn)



MOSO® Placage Fin
Musée Guggenheim Bilbao, Espagne
(Cesar Calcoya - Idom Architectes)



MOSO® Flexbamboo
Clinique Midwives "Groeï",
Pays-Bas (1:1 Architectes)



MOSO® Carrelet & Tasseau
Siège Van Oord, Pays-Bas
(INBO/dJGA Architectes)

MOSO® offre un **large assortiment** de panneaux, placages et de carrelet & tasseau de différentes dimensions, couleurs et textures. Nos produits sont utilisés dans le **monde entier** pour des applications diverses allant du revêtement mural aux plafonds, fenêtres, portes, escaliers, meubles et cuisines.



Produits MOSO® Bamboo

MOSO® est le leader incontesté du marché européen dans le développement de produits innovants et écologiques en bambou aussi bien pour des applications intérieures et extérieures que pour l'industrie et le bâtiment.