

MOSO[®] panneaux, placages & carrelets en bambou

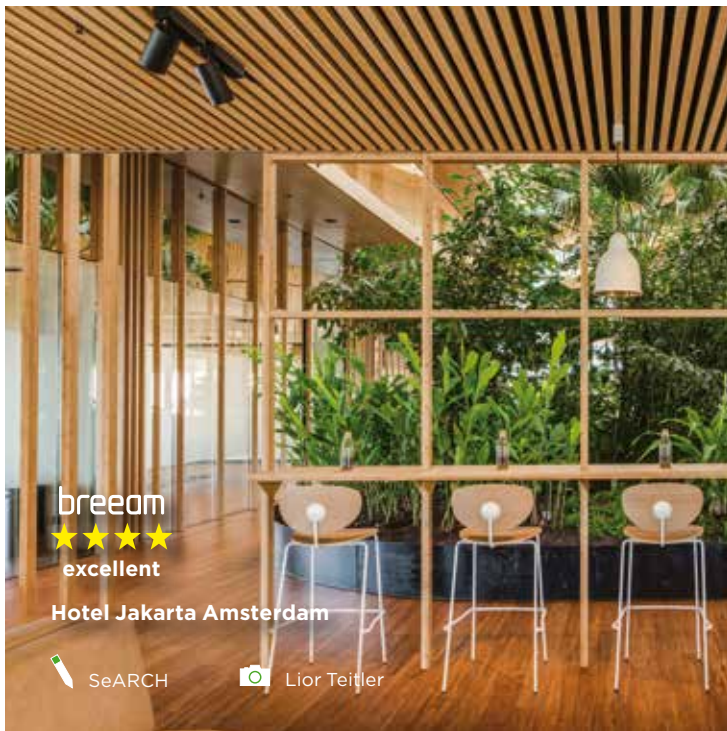
Salon Lexus à l'aéroport de Bruxelles



FITCH



Lior Teitler



breeam
★★★★★
excellent

Hotel Jakarta Amsterdam



SeARCH



Lior Teitler



Centre Commercial CityLife Milan



Zaha Hadid



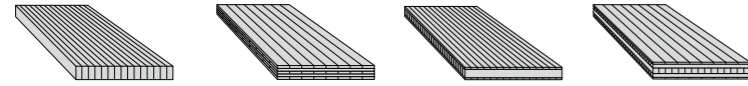
AndreVisual

moso[®]

MOSO® Panneaux, Placages & Carrelets en Bambou

Collection Solid

panneau massif



Dimensions (mm)											
Épaisseur	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40
Longueur	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/ 4000	2440	3000 / 4000 ¹⁾
Largeur	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700 / 620 ¹⁾
Largeur des lamelles											
Style											
Horizontal (HO)	-	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•
Vertical (VE)	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•
Density* (DT)	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-
Couleurs											
Naturel	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•
Caramel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tigre	-	-	-	• ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
Finition											
Brute	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Construction (mm)											
Couche 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4
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
CO ₂ neutre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DT = Density*
n.d. = non défini

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



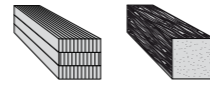
The mark of responsible forestry
FSC® C002063

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*.

carrelet



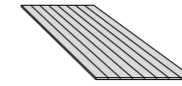
Dimensions (mm)				
Épaisseur	55	60	72	100
Longueur	2440	2440	2440	2440
Largeur	55	120	120	120
Largeur des lamelles				
Style				
Horizontal (HO)	-	-	-	-
Vertical (VE)	•	•	•	•
Density* (DT)	-	•	•	•
Couleurs				
Naturel	•	-	-	-
Caramel	•	•	•	•
Tigre	-	-	-	-
Finition				
Brute	•	•	•	•
Construction (mm)				
Couche 1	18,3	20 (DT: 60)	6 (DT: 72)	20 (DT: 100)
Couche 2	18,3	20	20	20
Couche 3	18,3	20	20	20
Couche 4			20	20
Couche 5			6	20
Propriétés / certifications				
Dureté (Brinell kg/mm ²)	>4	>4 (DT:>9,5)	>4 (DT:>9,5)	>4 (DT:>9,5)
CO ₂ neutre	•	•	•	•

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.

Collection Supra

placage épais



Dimensions (mm)			
Épaisseur	3	4	5
Longueur	2440	2440	2440
Largeur	1220	1220	1220
Largeur des lamelles			
Style			
Horizontal (HO)	•	-	•
Vertical (VE)	•	-	•
Density* (DT)	-	•	-
Couleurs			
Naturel	•	•	•
Caramel	•	•	•
Tigre	-	•	-
Finition			
Brute	•	•	•
Construction (mm)			
Couche 1	3	4	5
Couche 2			
Couche 3			
Couche 4			
Couche 5			
Propriétés / certifications			
Dureté (Brinell kg/mm ²)	>4	>9,5	>4
CO ₂ neutre	•	•	•

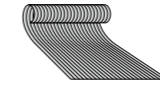
Les Panneaux Monocouches en Bambou MOSO® sont souvent utilisés en revêtement d'un panneau. Il est recommandé, pour la plupart des applications, de placer le panneau sur les deux faces du matériel de support pour éviter d'éventuelles déformations.

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.

³⁾ La dureté du placage dépend du support utilisé.

Plus de dimensions disponibles sur demande.

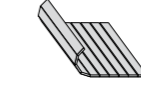
placage fin



Dimensions (mm)					
Épaisseur	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Longueur	2500	2500	2710	3100	2500
Largeur	430	1250	430	430 / 1250	1250
Largeur des lamelles					
Style					
Horizontal (HO)	•	•	•	-	-
Vertical (VE)	•	•	•	•	-
Density* (DT)	-	-	-	-	•
Couleurs					
Naturel	•	•	•	•	-
Caramel	•	•	•	•	•
Tigre	-	-	-	-	-
Finition					
Brute	•	•	•	•	•
Construction (mm)					
Couche 1					
Couche 2					
Couche 3					
Couche 4					
Couche 5					
Propriétés / certifications					
Dureté (Brinell kg/mm ²)	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
CO ₂ neutre	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

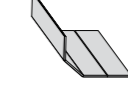
Flexbamboo

massif (support toile)



rouleau drap

contreplaqué (support toile)



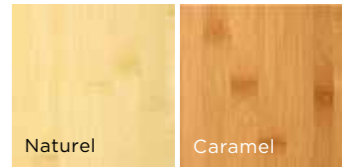
Dimensions (mm)			
Épaisseur	2	2	4
Longueur	45000	1250/ 2000	15000
Largeur	2040/ 2440	2440/ 3000	2040 2440
Largeur des lamelles	7 ⁴⁾ /15	7/15	50
Style			
Horizontal (HO)	•	•	•
Vertical (VE)	•	•	•
Density* (DT)	-	-	-
Couleurs			
Naturel	•	•	•
Caramel	•	•	•
Tigre	-	-	-
Finition			
Brute	•	•	•
Construction (mm)			
Couche 1			
Couche 2			
Couche 3			
Couche 4			
Couche 5			
Propriétés / certifications			
Dureté (Brinell kg/mm ²)	>3	>3	>3
CO ₂ neutre	n.b.	n.b.	n.b.

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.

⁴⁾ Disponible uniquement en 2040 mm de large.

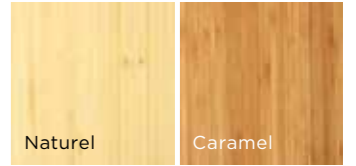
Horizontal

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



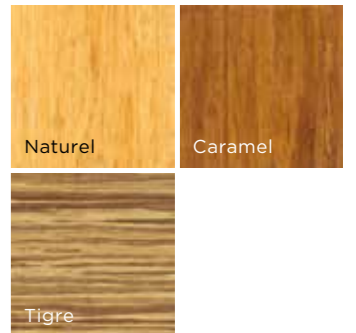
Vertical

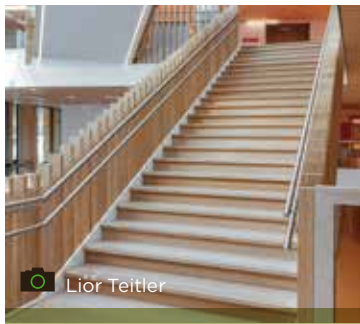
Les lamelles sont posées verticalement et collées sur le chant afin de laisser apparaître des lignes fines avec des nœuds de bambou moins visibles.



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.





Lior Tettler

MOSO® Panneau Massif

Le Centre Princess Máxima
Pays-Bas (LIAG Architectes)



Lior Tettler

MOSO® Placage Fin

Bureau Rishonim & Centre Commercial
Israël (Azrieli Group - Sher Architectes)



FotoBuffel

MOSO® Flexbamboo

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



Hennie Raaymakers

MOSO® Panneau Massif & Tasseaux

Bureau Van Oord, Pays-Bas
(INBO Architectes)

MOSO® offre un **large assortiment** de panneaux, placages et de carrelé & 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.



Panneau Massif
Vertical Naturel
Épaisseur: 19 mm (1x19)



Panneau Massif
Horizontal Caramel
Épaisseur: 25 mm (4-17-4)



Panneau Massif
Density® Naturel
Épaisseur: 38 mm (3-6-20-6-3)



Placage Épais
Density® Tigre
Épaisseur: 4 mm (1x4)



Placage Fin
Vertical Caramel
Épaisseur: 0,6 mm



Flexbamboo
Massif
Épaisseur: 2 mm



Carrelé & tasseau
Vertical Caramel
Épaisseur: 72 mm (6-20-20-20-6)



Carrelé & tasseau
Density® Caramel
Épaisseur: 100 mm (1x100)

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.