

MOSO® Collection Solid & Supra en Bambou

*Des solutions
belles et durables*



mOSO®

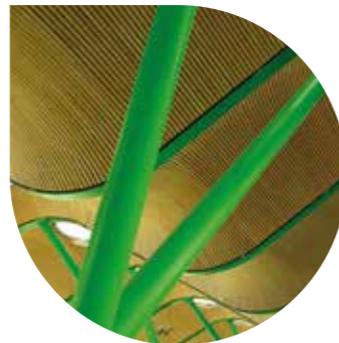
Le bambou : la plante
à la croissance la plus
rapide au monde



Bambou MOSO®

Collection Solid & Supra

Avec les Panneaux en Bambou MOSO®, les Carrelets, les Placages et le Flexbambou, vous pouvez créer un **bel intérieur** en utilisant des bambous cultivés naturellement. Notre Collection Solid et Supra offre de multiples solutions telles que : **meubles, plans de travail, huisseries de fenêtres ou de portes, portes, escaliers, revêtements muraux** ou **plafonds**. Laissez-vous inspirer et **introduisez** le **bambou** chez vous !

6 **beau**8 **durable et stable**10 **polyvalents**12 **production**14 **collection solid**20 **collection supra**28 **fait sur mesure**30 **durable**

beau

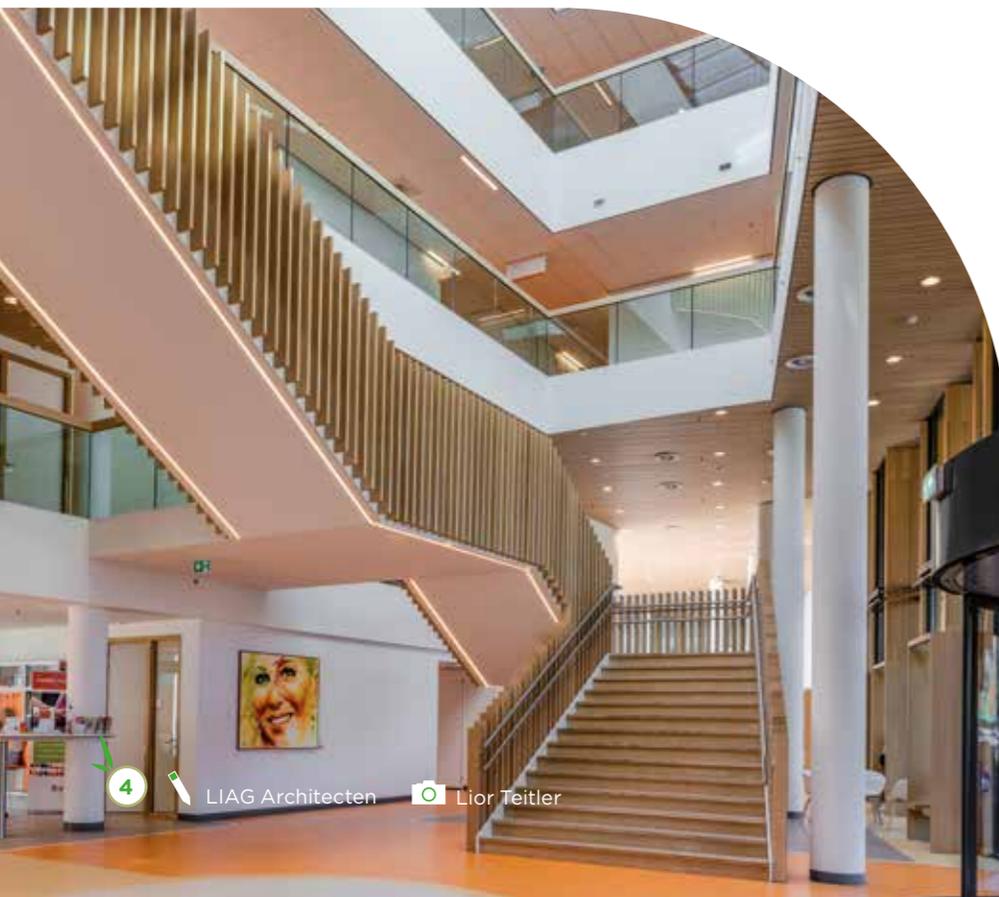
Enrichissez votre projet d'intérieur avec les Panneaux en Bambou MOSO®, les Carrelets, les Placages et le Flexbamboo. Que vous recherchiez une solution décorative ou structurelle, il existe de nombreuses possibilités pour chaque application. Semblable au bois, de nombreuses finitions peuvent être appliquées pour le rendu final.



durable & stable

Grâce à la composition de chaque lamelle de bambou et des plis croisés pour les produits multiplis, les Panneaux et les Carrelets en Bambou MOSO® se rétractent et gonflent moins que la plupart des essences de bois massif, offrant ainsi une plus grande stabilité. Avec une dureté et une densité similaires ou supérieures à celles des meilleurs produits en bois durs, ils conviennent même pour les applications les plus exigeantes. Les Produits MOSO® Bambou sont conçus pour durer toute la vie.

► www.moso-bamboo.com/durable



4

LIAG Architecten

Lior Teitler



5

Architecture Studio

Antoine Duhamel



Pour plus d'informations sur ces références, allez à la page 32.

polyvalents



Les Panneaux en Bambou MOSO®, les Carrelets, les Placages et le Flexbambou sont disponibles dans différentes couleurs, dimensions et textures. En fonction de la finition ou du traitement de la surface, vous pouvez définir votre propre style, il vous suffit de choisir celui qui vous plaît le plus ! Les Produits MOSO® Bambou peuvent être utilisés pour des plans de travail sur mesure, des escaliers, des meubles, des cuisines, des portes, des huisseries de fenêtres et de portes, des revêtements muraux, des plafonds et de nombreuses autres applications.

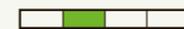


production

Le bambou Moso est l'une des plantes qui croît le plus rapidement sur terre. C'est une plante à rhizome. Après 5 ans, une canne peut être récoltée, tandis que les cannes plus jeunes continuent de croître. Chaque année, de nouvelles tiges germent, cela signifie que le bambou peut être utilisé sans détruire la forêt. Après la récolte, les cannes de bambou Moso sont fendues et l'écorce et la membrane interne sont enlevées. Les lamelles sont naturellement jaune clair (naturel), mais peuvent être étuvées pour obtenir une couleur brun clair (caramel). Après traitement et séchage, les lamelles sont prêtes à être traitées de plusieurs façons pour obtenir le produit final :



collage des lamelles :



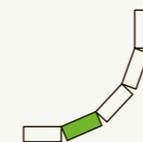
Horizontal

Les lamelles sont placées horizontalement et collées ensemble pour créer un large motif de ligne avec les nœuds de bambou clairement visibles.



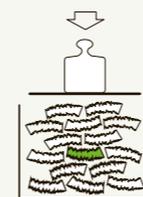
Vertical

Les lamelles sont placées verticalement et collées ensemble pour créer un motif de lignes étroites avec les nœuds de bambou visibles d'une manière subtile.



Flexible

Les lamelles sont collées sur un support flexible, créant un motif de lignes larges avec les nœuds de bambou clairement visibles.



Density®

Les lamelles sont écrasées, compressées et collées sous haute pression, créant ainsi un élégant motif à grain aléatoire. Le résultat est un produit encore plus dur que les meilleures essences de bois tropicaux.

avantages



dur et durable

Avec une dureté et une densité similaires ou supérieures à celles des meilleurs produits en bois durs, les Panneaux, Carrelets et Placages en Bambou MOSO® conviennent même pour les applications les plus exigeantes. Tous les produits ont une dureté Brinell >4 kg/mm². Density® est exceptionnellement dur : Brinell >9,5 kg/mm².



ignifuge

Le Bambou Density® en tant que matériau a une classe de résistance au feu B-s1-d0, suivant EN 13501-1 facilitant son utilisation dans les projets publics.



ressource inépuisable

Fabriqué en bambou, l'une des plantes qui croît le plus rapidement sur terre. Chaque canne peut être récoltée après 4-5 ans, et la plante continue de croître.



stabilité élevée

Grâce à la composition de chaque lamelle de bambou et des plis croisés pour les produits multiplis, les Panneaux et Carrelets en Bambou MOSO® se rétractent et gonflent moins que la plupart des essences de bois massif, offrant ainsi une plus grande stabilité.



sain

Les Panneaux, Carrelets et Placages en Bambou MOSO® ont de faibles émissions de formaldéhyde répondant à la Classe E1 (EN 717-1) ou E0.



CO₂ neutre

Des études officielles d'ACV et d'empreinte carbone (EN 15804) confirment que MOSO® Bamboo X-treme® est CO₂ neutre pendant la durée de vie du produit*.

*) Ceci inclut le CO₂ (carbone biogénique - EN 16449) stocké dans le produit.



solutions multiples

Les Produits MOSO® Bambou offrent de multiples solutions pour vos cuisines, plans de travail, huisseries de fenêtres, portes, escaliers, meubles, revêtements muraux, plafonds et autres applications intérieures.



beauté naturelle

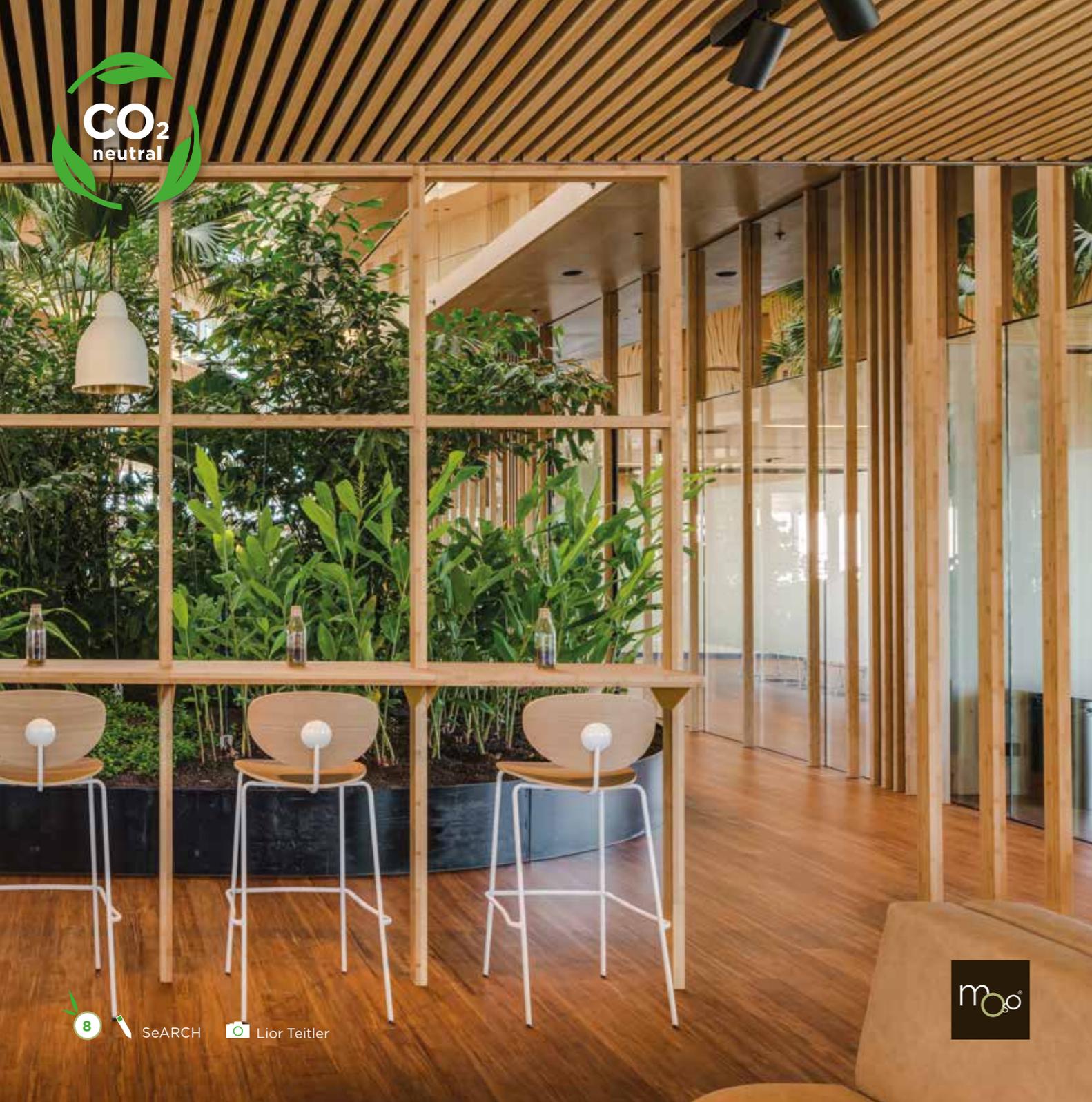
Crée un bel aspect naturel. De nombreuses finitions pourront être appliquées



flexible*

La flexibilité intrinsèque du bambou, combinée aux techniques de lamellé collé, donne un matériau unique avec des possibilités de conception très intéressantes telles que des formes courbes.

*) seulement pour MOSO® Placage / Flexbamboo



Collection MOSO® Solid

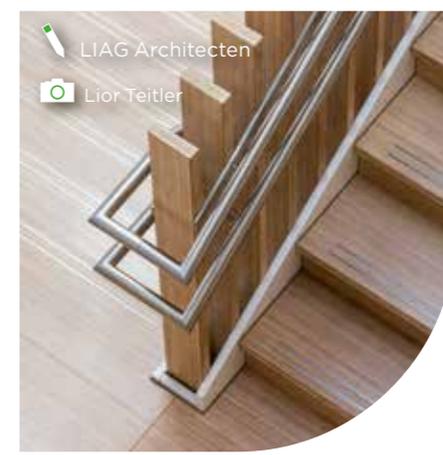
MOSO® propose un très **large assortiment** de Panneaux et Carrelets de **différentes tailles, épaisseurs, couleurs et textures**. Ces produits ont été utilisés dans le monde entier dans diverses applications, y compris les **huisseries de portes et fenêtres**, les **escaliers**, les **murs-rideaux**, les **meubles**, les **cuisines** et les **portes**.

panneaux massifs
MOSO® bambou
panneaux multiplis

L'aspect naturel et les différents modèles créent de nombreuses possibilités de design.

carrelets
MOSO® bambou
décoratifs et structurels

Testé pour les applications structurelles. Avec un look saisissant pour les installations décoratives.



LIAG Architecten
Lior Teitler



Landmark Vastgoed
Robbert Vögländer





panneaux massifs multiplis en bambou

Avec de l'imagination et de la créativité, de nombreuses solutions design bénéficient de la beauté des Panneaux en Bambou MOSO®. La couche supérieure définit la résistance à l'usure et la dureté, qui peuvent durer toute une vie.

7 mm
Vertical
Naturel / Caramel
3-plis
2440 x 1220 mm



16 mm
Horizontal / Vertical
Naturel / Caramel
3-plis
2440 x 1220 mm



19 mm
Vertical
Naturel / Caramel
monocouche
2440 x 1220 mm



20 mm
Horizontal / Vertical
Density*
Naturel / Caramel / Tigre*
3-plis
2440 x 1220 mm



20 mm
Horizontal
Naturel / Caramel
5-plis
2440 x 1220 mm



25 mm
Horizontal / Vertical
Naturel / Caramel
3-plis
2440 x 1220 mm



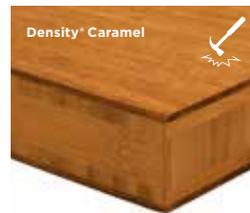
30 mm
Horizontal / Vertical
Naturel / Caramel
3-plis
2440 x 1220 mm



38 mm
Density*
Naturel / Caramel
5-plis
2440 x 1220 mm



38 mm
Density*
Caramel
5-plis
3100 / 4000 x 700 mm



40 mm
Horizontal / Vertical
Naturel / Caramel
5-plis
2440 x 1220 mm

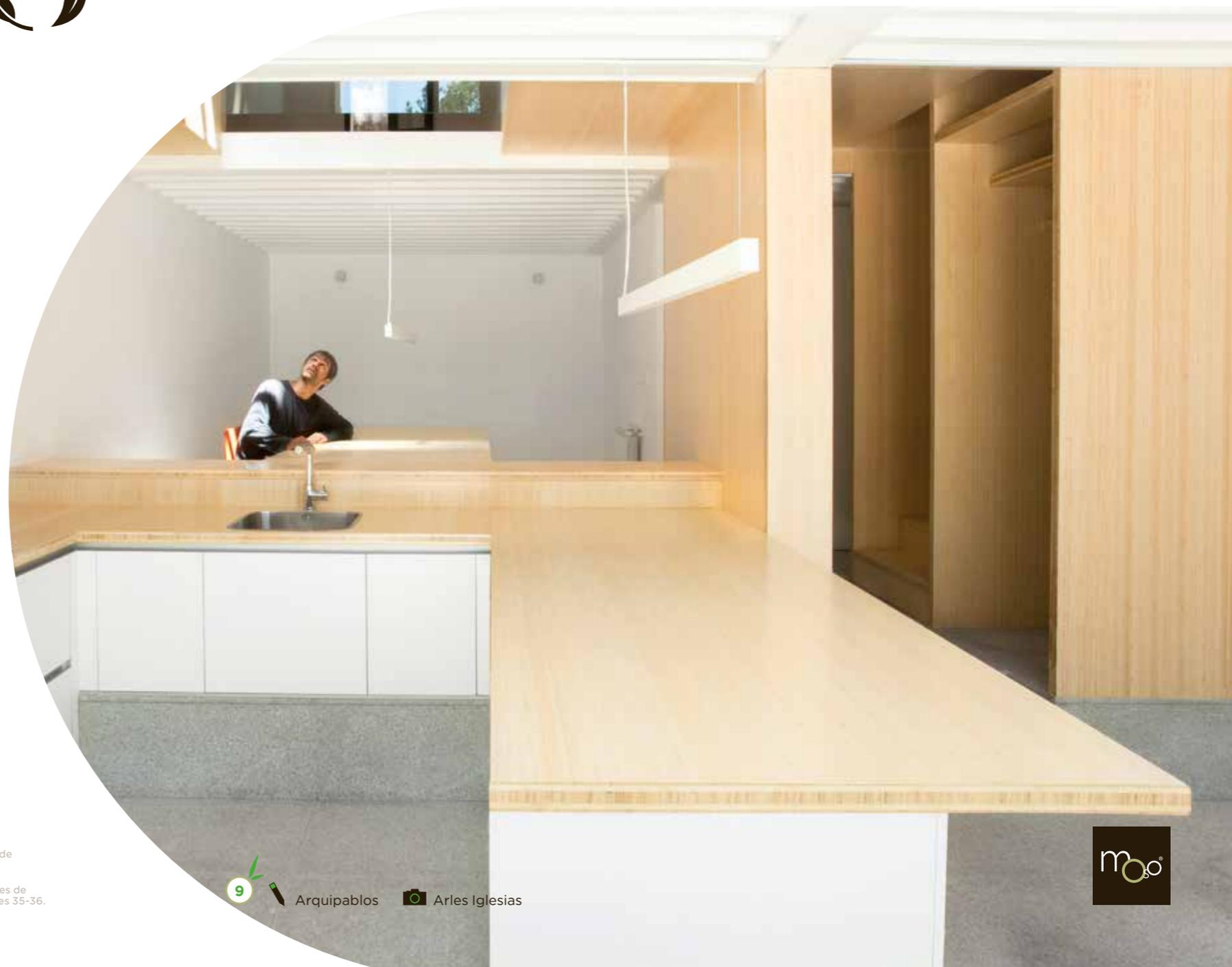


40 mm
Horizontal / Vertical
Naturel / Caramel
5-plis
3000 x 700 mm



* Mélange de lamelles naturelles et de lamelles de caramel.

Pour plus de détails sur les propriétés techniques de tous les produits, veuillez-vous référer aux pages 35-36.





applications décoratives et structurelles

La grande stabilité des Carrelets en Bambou MOSO® permet une utilisation créative dans des applications décoratives mais également structurelles. Les carrelets sont disponibles en différentes dimensions, sont faciles à traiter pour des besoins spécifiques et des carrelets sur mesure peuvent être demandés pour vos projets.



55 mm
Vertical
Naturel / Caramel
3-plis
2440 x 55 mm



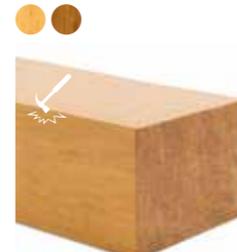
Vertical Naturel

72 mm
Vertical
Caramel
5-plis
2440 x 120 mm



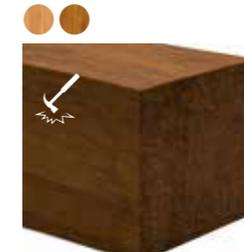
Vertical Caramel

72 mm
Density*
Naturel / Caramel
monocouche
2440 x 120 mm



Density* Naturel

100 mm
Vertical / Density*
Caramel
5-plis / monocouche
2440 x 120 mm



Density* Caramel

Pour plus de détails sur les propriétés techniques de tous les produits, veuillez-vous référer aux pages 35-36.





Collection MOSO® Supra

Les Placages Épais en Bambou MOSO®, Placages-fins et Flexbambou offrent de **multiples solutions** pour un intérieur en bambou décoratif et durable, des applications de **meubles, revêtements mureaux** et de **plafonds** en différentes **tailles, épaisseurs, couleurs et textures.**

placage épais en bambou MOSO®

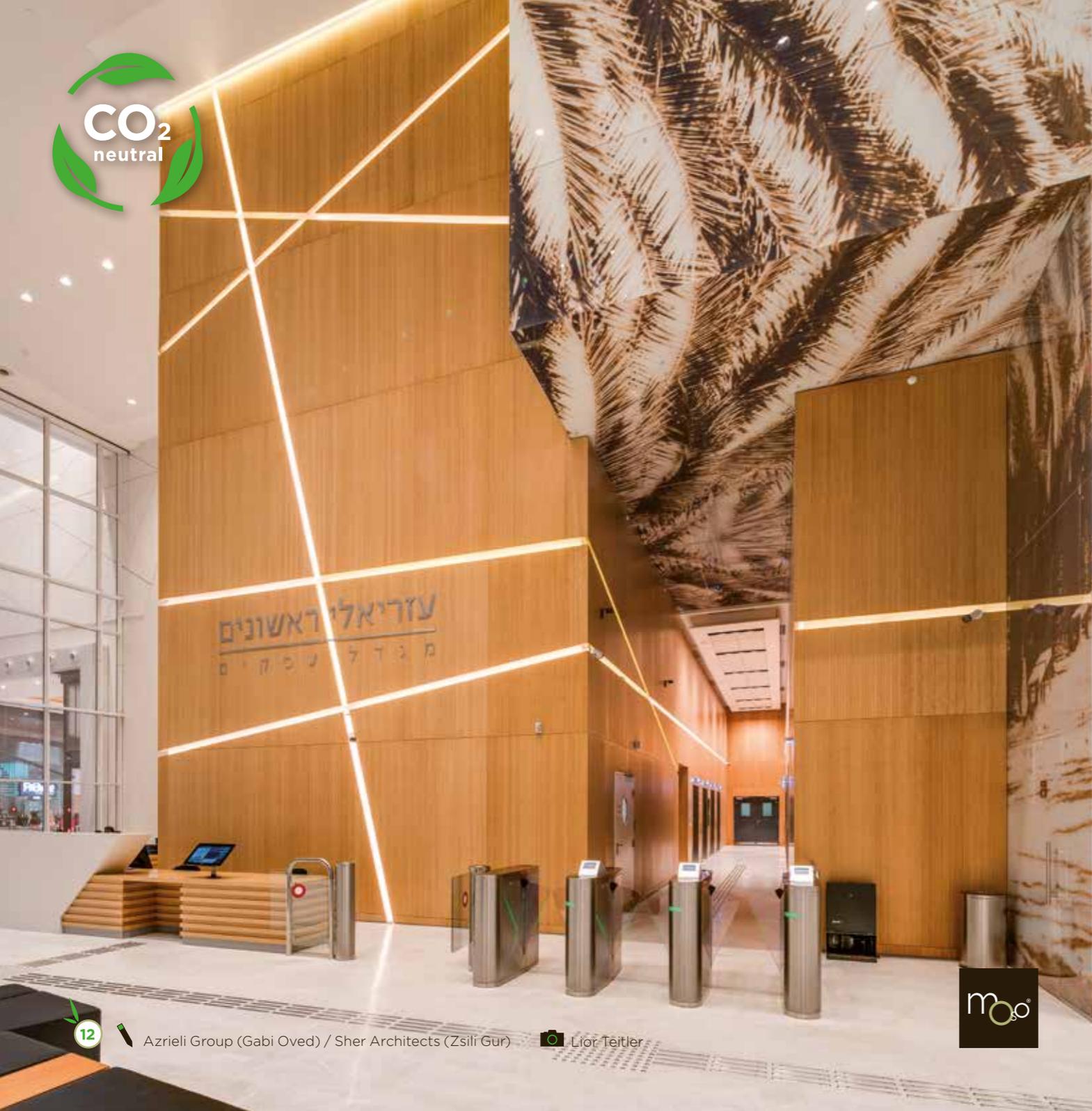
Prêt à être replaqué sur le matériau nécessaire à votre projet.

placage-fin en bambou MOSO®

Les feuilles de placage peuvent être replaquées sur de nombreux matériaux ou stratifiées pour des solutions de design créatives.

flexbambou MOSO®

Un produit en bambou flexible composé de lamelles en bambou reliées entre-elles par un support en tissu.

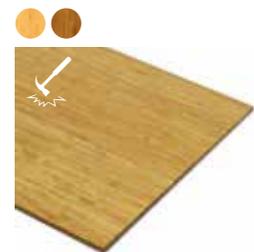


placage épais en **bambou MOSO®**

solution en panneaux décoratifs

Le Placage Épais en Bambou MOSO® est principalement utilisé comme matériau d'habillage des panneaux, où le bambou est collé, de préférence sur les parements et contreparements d'un support (par exemple MDF ou aggloméré).

4 mm
Density*
Naturel / Caramel
monocouche
2440 x 1220 mm



Density* Naturel

4 mm
Density*
Tigre*
monocouche
2440 x 1220 mm



Density* Tigre*

5 mm
Horizontal / Vertical
Naturel / Caramel
monocouche
2440 x 1220 mm



Vertical Caramel



collection MOSO® supra

► www.moso-bamboo.com/placage-epais



* Mélange de lamelles naturelles et de lamelles de caramel.

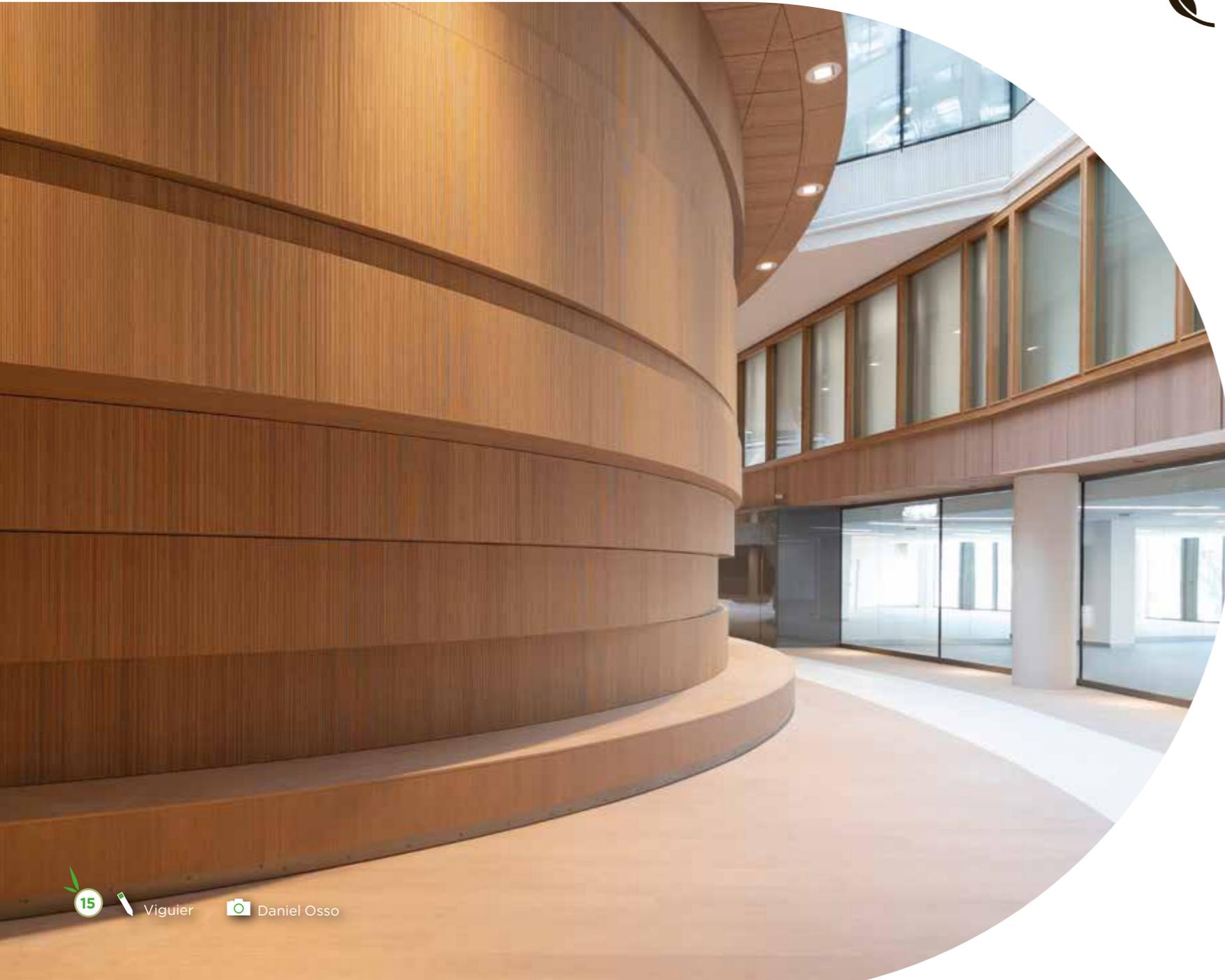
Pour plus de détails sur les propriétés techniques de tous les produits, veuillez-vous référer aux pages 35-36.



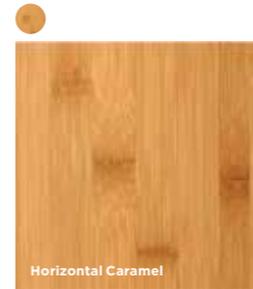
placage-fin en **bambou MOSO®**

revêtement fin, polyvalent et décoratif

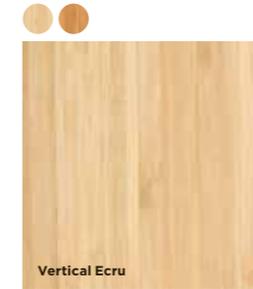
Placage-fin MOSO® Bambou est un placage qui est créé en découpant des feuilles dans des blocs en bambou. Le placage-fin de haute qualité bambou doit être plaqué, de préférence en parement et contreparement, sur un matériau de base ou plusieurs couches de placage peuvent être pressées pour obtenir un produit multiplis.



**0,6 mm
Horizontal
Caramel**
2500 x 430 / 1250 mm

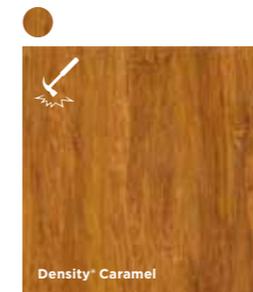


**0,6 mm
Vertical
Ecrú / Caramel**
2500 x 430 / 1250 mm,
3100 x 430 / 1250 mm



Vertical Ecrú

**0,5 mm
Density®
Caramel**
2500 x 1250 mm



Density® Caramel

Pour plus de détails sur les propriétés techniques de tous les produits, veuillez-vous référer aux pages 35-36.



revêtement flexible en bambou

MOSO® Flexbamboo est un produit en bambou flexible composé de lamelles en bambou reliées entre-elles par un support en tissu. Le produit est prêt à être mis sur un support (par ex. MDF) et utilisé comme matériau de revêtement esthétique sur les murs, plafonds, armoires ou meubles. Le produit peut être livré avec une finition huilée (séchage LED) de la plus haute qualité. Flexbamboo est disponible en rouleaux et en feuilles.



**2 mm
massif 7 / 15 mm
Naturel**
brut ou huilé
rouleau 45 x 2,44 m



**2 mm
massif 7 / 15 mm
Caramel / Misty White /
Walnut / Silver Grey / Ebony**
brut, huilé ou huilé teinté
rouleau 45 x 2,04/2,44 m



**2 mm
massif 7 / 15 mm
Caramel**
brut
feuille 1,25 x 2,44 / 2 x 3 m



**4 mm
contreplaqué 50 mm
Naturel / Caramel /
Misty White / Walnut /
Silver Grey / Ebony**
brut, huilé ou huilé teinté
rouleau 15 x 2,04 / 2,42 m



Pour plus de détails
sur les propriétés
techniques de tous
les produits, veuillez-
vous référer aux
pages 35-36.



Aéroport international de Madrid avec plafond en bambou de 200.000 m²

MOSO® sur mesure

L'un des **les points forts** de **MOSO** est d'apporter des solutions en bambou sur des besoins **spécifiques du marché**. En collaboration avec **ses clients**, MOSO® a co-créé des **solutions uniques en bambou** pour diverses industries, notamment l'industrie de l'éco-construction, l'industrie automobile, l'industrie du meuble et de la cuisine, les biens de consommation et les box à chevaux.

Aéroport de Madrid

lame de plafond

"Le plafond est constitué de lame de 100 mm de large en Placage-fin en Bambou MOSO® multiplis. Les qualités visuelles de ce matériau confèrent au T4 son caractère très particulier. Le bambou a l'avantage supplémentaire d'être très durable."

Simon Smithson, architecte principal de l'aéroport international de Madrid, associé chez Rogers Stirk Harbour + Partners

REINÆRDT

portes

"Avec les Carrelets en Bambou MOSO® dans les portes, nous pouvons offrir à nos clients non seulement un bilan CO₂ nettement meilleur, mais aussi une meilleure qualité grâce à une stabilité accrue et donc une plus grande durabilité."

Robert Haven directeur des achats REINÆRDT

Doitrand Equestre

box à chevaux

"Qualité, solidité et esthétique sont les trois mots qui qualifient le mieux les Lames en Bambou MOSO®. Grâce à MOSO®, nous sommes sûrs d'offrir à nos clients une écurie élégante et durable."

Nicolas Doitrand propriétaire Doitrand Equestre



durable

Les Produits MOSO® Bambou offrent des avantages évidents en termes écologique et il a même une empreinte carbone neutre pendant la durée de vie du produit ! L'utilisation de Produits MOSO® Bambou contribue à une meilleure certification LEED, BREEAM, Green Star, HQE ou DGNB pour les projets de l'éco-construction. C'est l'une des raisons pour lesquelles vous pouvez trouver les Produits MOSO® Bambou dans de nombreux projets écologiques de références dans le monde entier.

► www.moso-bamboo.com/certifications



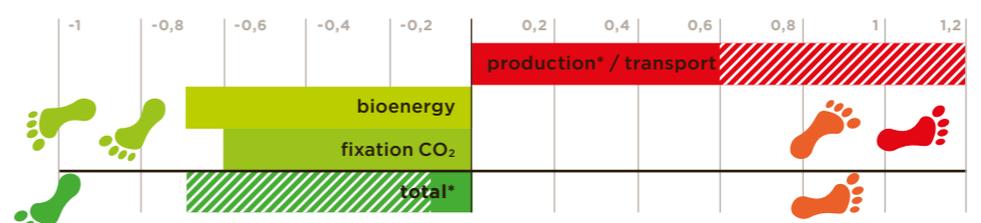
19 Zaha Hadid Architects AndreVisual



Pour plus d'informations sur ces références, allez à la page 32.

bilan carbone empreinte écologique

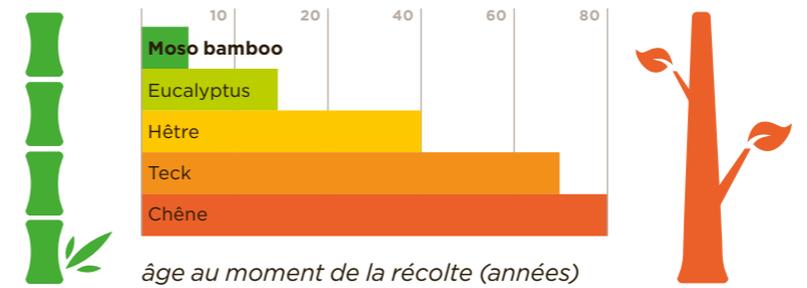
Produits MOSO® Bambou: sont CO₂ neutre pendant la durée de vie du produit
 MOSO® a mené une étude d'ACV (Analyse du Cycle de Vie) et d'empreinte carbone en collaboration avec l'Université de technologie de Delft (TU Delft) et INBAR. Le rapport (www.moso-bamboo.com/acv) conclut que le bilan carbone de la totalité des produits MOSO® soumis à l'étude (l'ensemble des parquets en bambou massif, du plâtrage (terrasse), des panneaux et du placage) est neutre pendant la durée de vie du produit. Dans ce résultat, la rapide croissance du bambou Moso n'a même pas été prise en compte et peut être considérée comme un avantage écologique supplémentaire. L'impact environnemental des produits MOSO®, à l'exception de l'effet de l'isolement du carbone, a également été publié dans une déclaration officielle de produits environnementaux (EPD) suivant la norme EN 15804 (www.moso-bamboo.com/epd).



en termes de CO₂ eq/kg
 * résultat suivant l'évaluation de l'ensemble des produits MOSO®

une vitesse de croissance inégalée

Bambou: la plante à la plus forte croissance au monde - Grâce à sa forte croissance, les Moso bambous sont gérés comme une culture agricole: la récolte annuelle des cannes de 4-5 ans, comparée aux 60-80 ans pour les bois tropicaux, fournit un revenu annuel stable aux agriculteurs et stimule la plante de bambou à se reproduire encore plus vite. De ce fait, la production de produits en bambou MOSO® n'entraîne par défaut aucune déforestation, car de grandes quantités de CO₂ sont capturées dans les forêts et les produits en bambou (www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential).



plus d'informations sur les références à l'intérieur :

- 1 Appartement Madrid Centre
▶ www.moso-bamboo.com/madrid
- 2 Hotel Jakarta Amsterdam
▶ www.moso-bamboo.com/jakarta
- 3 Lexus Lounge à l'aéroport de Bruxelles National
▶ www.moso-bamboo.com/lexus
- 4 Centre Princes Máxima
▶ www.moso-bamboo.com/maxima
- 5 Siège social Caisse d'Épargne
▶ www.moso-bamboo.com/caisse
- 6 Siège social ASICS EMEA
▶ www.moso-bamboo.com/asics
- 7 Résidence privée Asker
▶ www.moso-bamboo.com/asker
- 8 Hotel Jakarta Amsterdam
▶ www.moso-bamboo.com/jakarta
- 9 Résidence privée Cercedilla
▶ www.moso-bamboo.com/cercedilla
- 10 Thames Tower Londres
▶ www.moso-bamboo.com/thames
- 11 Bureau Van Oord
▶ www.moso-bamboo.com/van-oord
- 12 Bureau Rishonim
▶ www.moso-bamboo.com/rishonim
- 13 STC Campus Waalhaven
▶ www.moso-bamboo.com/waalhaven
- 14 Bureau Docks Brussels
▶ www.moso-bamboo.com/docks
- 15 Guggenheim Museum Bilbao
▶ www.moso-bamboo.com/guggenheim
- 16 Minima Éclairage Le Cap
▶ www.moso-bamboo.com/minima
- 17 Clinique des sages-femmes "Groei" Amsterdam
▶ www.moso-bamboo.com/groei
- 18 Bureau Dagslys AS Oslo
▶ www.moso-bamboo.com/dagslys
- 19 Centre commercial CityLife Milan
▶ www.moso-bamboo.com/citylife
- 20 AkzoNobel Centre & Espace Art
▶ www.moso-bamboo.com/akzonobel
- 21 Siège social IDOM Bilbao
▶ www.moso-bamboo.com/idom
- 22 Bâtiment Fugro TechCenter
▶ www.moso-bamboo.com/fugro

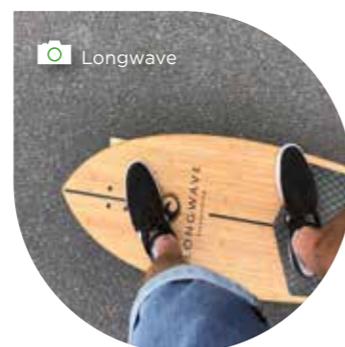
Chaise en bambou



Bureau FAO Organisation des Nations Unies Rome Italie



Longwave - planches de surf Pologne



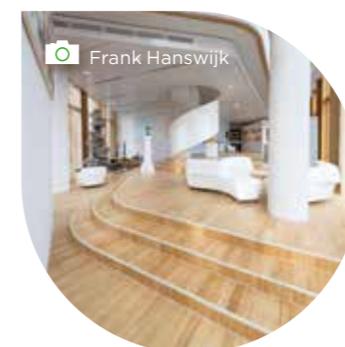
Guitares Alquier



Belmond Safaris Savute Eléphant Lodge Botswana



AkzoNobel Centre & Espace Art Pays-Bas



MOSO®
Bambou
Illimité

Laissez-vous inspirer par des centaines d'applications en bambou et d'innombrables projets réalisés avec une large gamme de produits MOSO® Bambou :
▶ www.moso-bamboo.com/fr/references

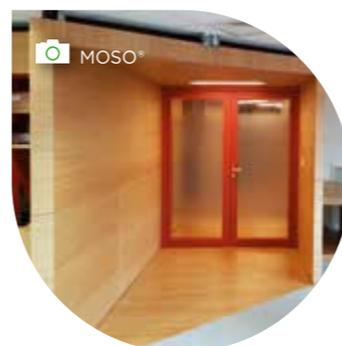


laissez-vous inspirer

Siège social Caisse d'Épargne Bordeaux



Siège DS Avocats – Monica Donati Paris

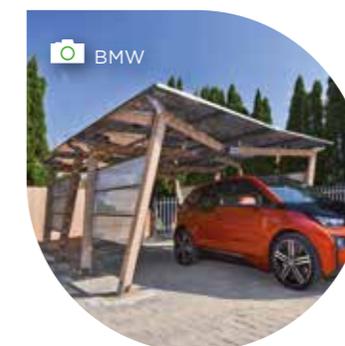


MOSO®
Sols en
Bambou

SNCF - Gare de Bordeaux Saint Jean France



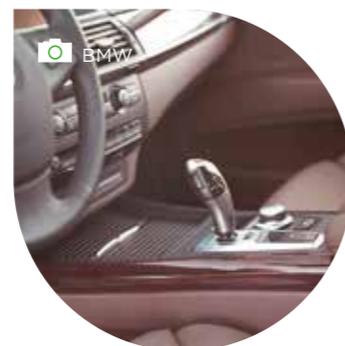
BMW Carport à énergie solaire Afrique du Sud



Siège social Jumbo Pays-Bas



Tableau de bord BMW Mondial



Siège social Inbisa Barcelona Espagne



Siège social Südwestmetall Allemagne



MOSO®
Extérieur
en Bambou

Résidence privée Argentine



Aéroport d'Amsterdam Schiphol Pays-Bas



MOSO® Mastering Bamboo®

MOSO® développe et crée des produits en bambou pour des applications intérieures et extérieures qui répondent aux exigences techniques et aux normes de qualité les plus strictes, améliorent la beauté des applications et sont fabriqués à partir de la ressource durable et renouvelable qu'est le bambou Moso.

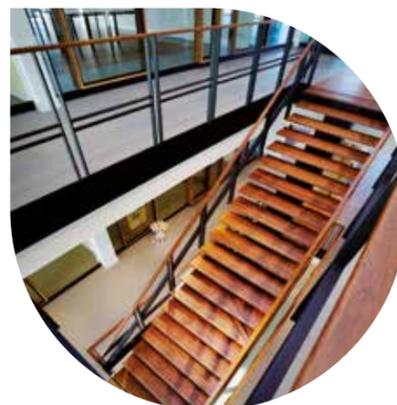
Forte de 25 ans d'expérience dans l'industrie relativement jeune du bambou, MOSO® est une marque connue et reconnue dans le monde entier en raison de l'importance qu'elle accorde à la **qualité** des produits, à l'**innovation** et à la **durabilité**. Avec une équipe internationale et des partenaires dans plus de 50 pays, MOSO® est continuellement à la recherche de nouvelles applications et solutions qui peuvent être réalisées avec la plante à la croissance la plus rapide du monde. La preuve en est la liste impressionnante de projets de référence présentant les **possibilités infinies** des produits en bambou MOSO®.

En plus des Panneaux en Bambou MOSO®, les Carrelets, les Placages et le Flexbamboo, MOSO propose un très large choix de **Parquets en Bambou** et de produits **d'Extérieur en Bambou** de différentes tailles, épaisseurs, couleurs et textures. Ces produits sont utilisés dans le monde entier dans de nombreuses applications : revêtements de sol, escaliers, terrasses extérieures, bardages, clôtures, mobilier extérieur, volets et carrelets extérieurs, offrant une combinaison idéale avec la gamme de MOSO® Collection Solid et Supra.

C'est aussi grâce à son expertise que MOSO® est capable de développer des solutions **personnalisées uniques** en bambou qui répondent aux exigences les plus rigoureuses des clients industriels. MOSO® est reconnu comme la **référence qualité** en matière de bambou. Preuve en est l'impressionnante liste de références: Aéroport de Madrid, BMW, AkzoNobel, Texaco, Musée Guggenheim, Rabobank, Nations Unies (FAO), Hôtels CitizenM et bien d'autres encore... Pour en savoir plus sur nos produits et références, consultez notre site web:

www.moso-bamboo.com/fr/references.

► www.moso-bamboo.com/moso



MOSO® Panneaux, Placages & Carrelets en Bambou

| Collection Solid | | | | | | | | | | | | Collection Supra | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|-----------|------------------------------|--|--|
| Panneau massif | | | | | | | | | | | | Carrelet | | | Placage épais | | | Placage fin | | | | Flexbamboo | | | | | |
| Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | massif (support toile) | | | contreplaqué (support toile) | | |
| Épaisseur | | | | | | | | | | | | 55 72 100 | | | 3 4 5 | | | 0,6 0,6 0,6 0,5 | | | | rouleau | | drap | | | |
| Longueur | | | | | | | | | | | | 2440 2440 2440 | | | 2440 2440 2440 | | | 2440 2440 2440 2500 2500 3100 2500 | | | | 45000 1250/2000 | | 15000 | | | |
| Largeur | | | | | | | | | | | | 55 120 120 | | | 1220 1220 1220 | | | 430 1250 430 / 1250 1250 | | | | 2040/2440 2440/3000 | | 2040 2040 | | | |
| Largeur des lamelles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7/15 | | 7/15 50 | | | |
| Style | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Horizontal (HO) | | | | | | | | | | | | - - - | | | • - • | | | • • - - | | | | • • • | | | • • • | | |
| Vertical (VE) | | | | | | | | | | | | • • • | | | • - • | | | • • • • | | | | • • • | | | • • • | | |
| Density* (DT) | | | | | | | | | | | | - - - | | | - • - | | | - - - • | | | | • ³⁾ • • | | | • • • | | |
| Couleurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturel | | | | | | | | | | | | • • • • • • • • - • • | | | • • • | | | • • • • | | | | • • • | | | • • • | | |
| Caramel | | | | | | | | | | | | • • • • • • • • • • • | | | • • • | | | • • • • | | | | • • • | | | • • • | | |
| Ecrû / Tigre | | | | | | | | | | | | - - - Tigre ¹⁾ - - - - - | | | - - - | | | - Tigre ¹⁾ - Ecrû Ecrû Ecrû - | | | | - - - | | | - - - | | |
| Finition | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brute | | | | | | | | | | | | • • • • • • • • • • • | | | • • • | | | • • • • | | | | • • • | | | • • • | | |
| Construction (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Couche 1 | | | | | | | | | | | | 2 3,5 19 4 4 4 5 3 3 4 4 | | | 18,3 6 20 (DT:72) (DT:100) | | | 3 4 5 | | | | | | | | | |
| Couche 2 | | | | | | | | | | | | 3 9 12 4 17 20 6 6 8 6 | | | 18,3 20 20 | | | | | | | | | | | | |
| Couche 3 | | | | | | | | | | | | 2 3,5 4 4 4 5 20 20 16 20 | | | 18,3 20 20 | | | | | | | | | | | | |
| Couche 4 | | | | | | | | | | | | 4 4 4 5 20 20 16 20 | | | 20 20 | | | | | | | | | | | | |
| Couche 5 | | | | | | | | | | | | 4 4 4 5 20 20 16 20 | | | 6 20 | | | | | | | | | | | | |
| Propriétés / certifications | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dureté (Brinell kg/mm²) | | | | | | | | | | | | >4 >4 >4 >4 >4 >4 >4 >9,5 >9,5 >4 >4 | | | >4 >4 >4 (DT:>9,5) (DT:>9,5) | | | >4 >9,5 >4 - ²⁾ - ²⁾ - ²⁾ - ²⁾ | | | | >3 >3 >3 | | | | | |
| CO2 neutre | | | | | | | | | | | | • • • • • • • • • • • | | | • • • | | | • • • • | | | | n.b. n.b. n.b. | | | | | |

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

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.

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.

Plus de dimensions disponibles sur demande.

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.

²⁾ 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.

³⁾ Disponible uniquement en 2440 mm de large.

⁴⁾ Il y a 4 couleurs supplémentaires disponibles:
92=Misty-White, 94=Walnut,
95=Silver-Grey, 96=Ebony.

⁵⁾ Flexbamboo non disponible avec certification FSC®.





MOSO:

Leader dans le
développement de
produits innovants et
durables en bambou

► www.moso-bamboo.com

m_{oso}

Espagne, France, Portugal,
Afrique Du Nord, Amérique
Latine et Moyen Orient:

Moso Europe S.L.U.

C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcelona
Espagne
T +34 (0)93 574 9610
contact@moso.eu

Italie:

Moso Italia S.R.L

Via Antonio Locatelli 86
20853 Biassono (MB)
Italie
T +39 (0)39 900 5440
mosoitalia@moso.eu

Amérique du Nord:

Moso North America Inc.

PO Box 793, 1741 Valley Forge Road
Worcester, PA 19490
États-Unis
T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

www.moso-bamboo.com

Siège
Belgique, Luxembourg et Suisse:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Pays-Bas
T +31 (0)229 265732
info@moso.eu

Afrique Subsaharienne:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Cidade Do Cabo
Afrique Du Sud
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Conseil de coopération du Golfe (CCG) Pays:

Moso Middle East LLC

Al Jafra-B, Ras Al Khor Industrial 1
P.O. Box: 384421, Dubai
Emirats Arabes Unis
T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae

19

 Hufton+Crow

moso

Mastering
bamboo