

MOSO®

Colecção

Bamboo

Solid & Supra

*Soluções bonitas
e sustentáveis*



m_oso®

Bamboo: a planta com
o maior crescimento
na terra



4

MOSO® Bamboo

Colecção Solid & Supra

Com os Painéis de Bamboo MOSO®, Folha, Vigas e Flexbamboo você pode criar um **lindo interior** feito de bambu cultivado naturalmente. As nossas Colecções Solid e Supra oferecem **múltiplas soluções** para os seu projectos de interiores, tais como: **móveis, bancadas, caixilhos de janelas ou portas, portas, escadas, revestimentos de parede** ou **tectos**. Inspire-se e introduza o **bambu** no **interior** dos seus projectos!

6 **belo**8 **durável e estável**10 **versátil**12 **bem feito**14 **colecção solid**20 **colecção supra**28 **feito à medida**30 **sustentável**

1

Arquipablos Architects

Arles Iglesias

moso

Enriqueça o seu projecto de interior com Painéis de Bamboo MOSO®, Vigas, Folhas e Flexbamboo. Quer pretenda uma solução decorativa ou estrutural, existem inúmeras possibilidades para cada aplicação. Semelhante à madeira, o aspecto final pode ser determinado com muitos acabamentos diferentes.

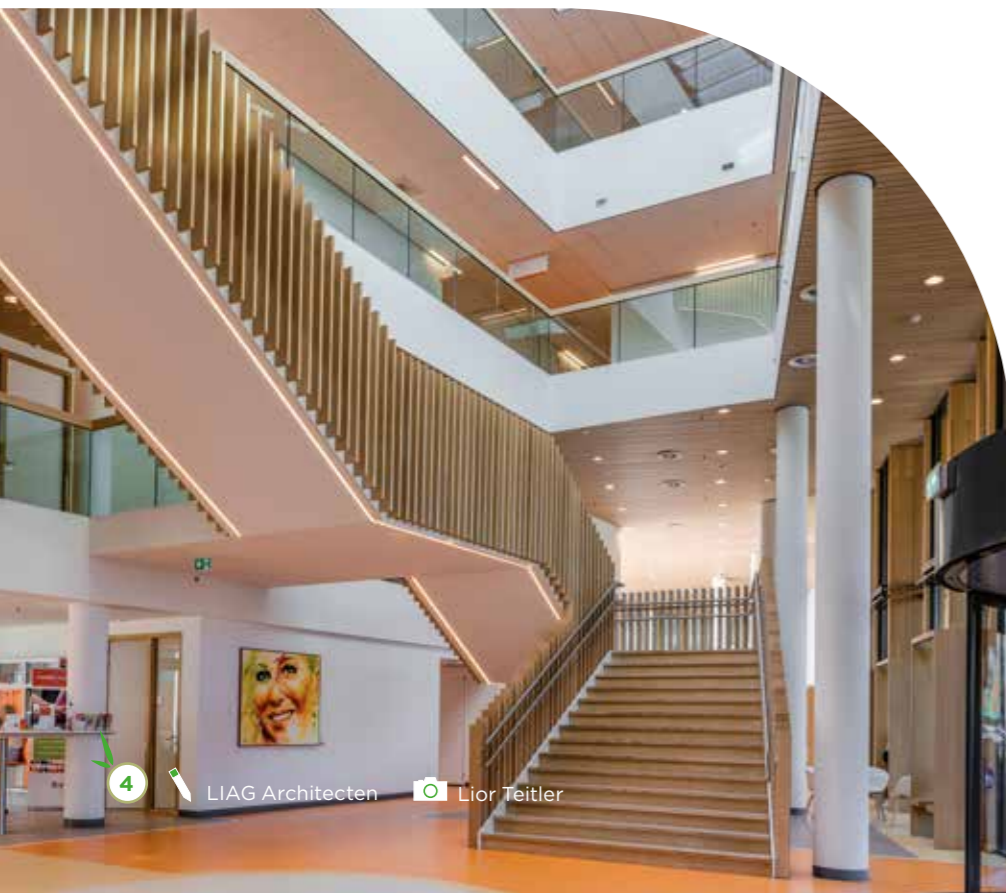


Para mais informações sobre estas referências, consulte a página 32.

durável e estável

Graças à composição das tiras individuais em bamboo e ao posicionamento e direção de cada camada em produtos multi-camada os Painéis e Vigas de Bamboo MOSO® expandem e contraem menos que a maioria das espécies de madeira maciça, proporcionando mais estabilidade. Com uma dureza e densidade similares ou melhores que as madeiras tropicais, os Produtos de Bamboo MOSO® são adequados para uso em aplicações exigentes. Os Produtos de Bamboo MOSO® são projetados para durar uma vida inteira.

► www.moso-bamboo.com/duravel



4

LIAG Architecten

Lior Teitler



5

Architecture Studio

Antoine Duhamel



Para mais informações sobre estas referências, consulte a página 32.



versátil



Os Painéis de Bamboo MOSO®, Vigas, Folhas e Flexbamboo estão disponíveis em diferentes cores, várias dimensões e texturas. Dependendo do acabamento ou do tratamento de superfície, pode definir o seu próprio estilo de escolha, basta escolher o que mais gosta! Painéis de bamboo, folhas e vigas podem ser usados para bancadas, escadas, móveis, cozinhas, portas, caixilhos de janelas e portas, revestimentos de parede, tetos e muitas outras aplicações.



bem feito

O bamboo Moso é uma das plantas que mais cresce na terra. Os caules de bamboo crescem a partir de um sistema radicular subterrâneo. Após 5 anos, um caule pode ser colhido, enquanto os caules mais novos continuam a amadurecer. Todos os anos brotam novos caules do sistema radicular. Isto significa que o bamboo pode ser usado sem destruir a floresta. Após a colheita, os caules do bamboo Moso são divididos e a pele interna e externa são removidas. As tiras têm naturalmente uma cor amarela clara (natural), mas podem ser vaporizadas para obter uma cor castanha clara (caramelo). Após o tratamento e secagem, as tiras estão prontas para serem processadas de várias maneiras para produzir o produto final:



► www.moso-bamboo.com/como

vantagens

disposição de tiras:



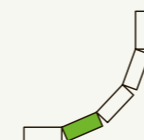
Prensagem Horizontal

As tiras são colocadas horizontalmente e coladas umas às outras para criar um padrão de linhas largas com os nós de bamboo característicos claramente visíveis.



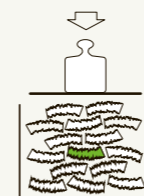
Prensagem Vertical

As tiras são colocadas verticalmente e coladas juntas para criar um padrão de linha estreita com os nós de bamboo visíveis de forma subtil.



Flexível

As tiras são unidas a um suporte flexível, criando um padrão de linha larga com os nós de bamboo característicos claramente visíveis.



High Density*

As tiras são esmagadas, comprimidas e coladas sob alta pressão, criando um elegante padrão de veios aleatórios. O resultado é um produto ainda mais duro que as melhores espécies de madeiras duras tropicais.



duro e durável

Com uma dureza e densidade semelhantes ou melhores que os melhores produtos de madeira tropical, os Painéis de Bamboo MOSO®, Vigas e Folhas são adequados para uso em aplicações mais exigentes. Todos os produtos têm uma dureza Brinell >4 kg/mm². A High Density* é excepcionalmente dura: Brinell >9,5 kg/mm².



resistente ao fogo

O Bamboo Density* como material tem uma classe de resistência ao fogo B-s1-d0, seguindo a norma EN 13501-1, facilitando a aplicação em projetos públicos.



recurso inesgotável

Feito de bamboo, uma das plantas de crescimento mais rápido do mundo. Cada caule pode ser colhido após 4-5 anos, e a planta continua a crescer.



alta estabilidade

Devido à composição de tiras individuais e múltiplas camadas cruzadas prensadas, os Painéis e Vigas de Bamboo MOSO® expandem e contraem menos do que as espécies de madeira maciça, proporcionando maior estabilidade.



saudável

Os Painéis de Bamboo MOSO®, Vigas e Folhas têm baixas emissões de formaldeído e cumprem as Classes E1 (EN 717-1) ou E0.



CO₂ neutro

Studi ufficiali del ciclo di vita (LCA) e dell'impronta al carbonio (EN 15804) confermano che MOSO Bamboo X-treme® è CO₂ neutro o meglio considerando l'intero ciclo di vita*.

*) Questo include anche la CO₂ trattata all'interno del prodotto stesso (biogenic carbon EN 16449).



várias soluções

Os Produtos de Bamboo MOSO® oferecem múltiplas soluções para suas cozinhas, bancadas, caixilhos de janelas, portas, escadas, móveis, revestimentos de parede, tectos e outras aplicações interiores.



aparência bonita

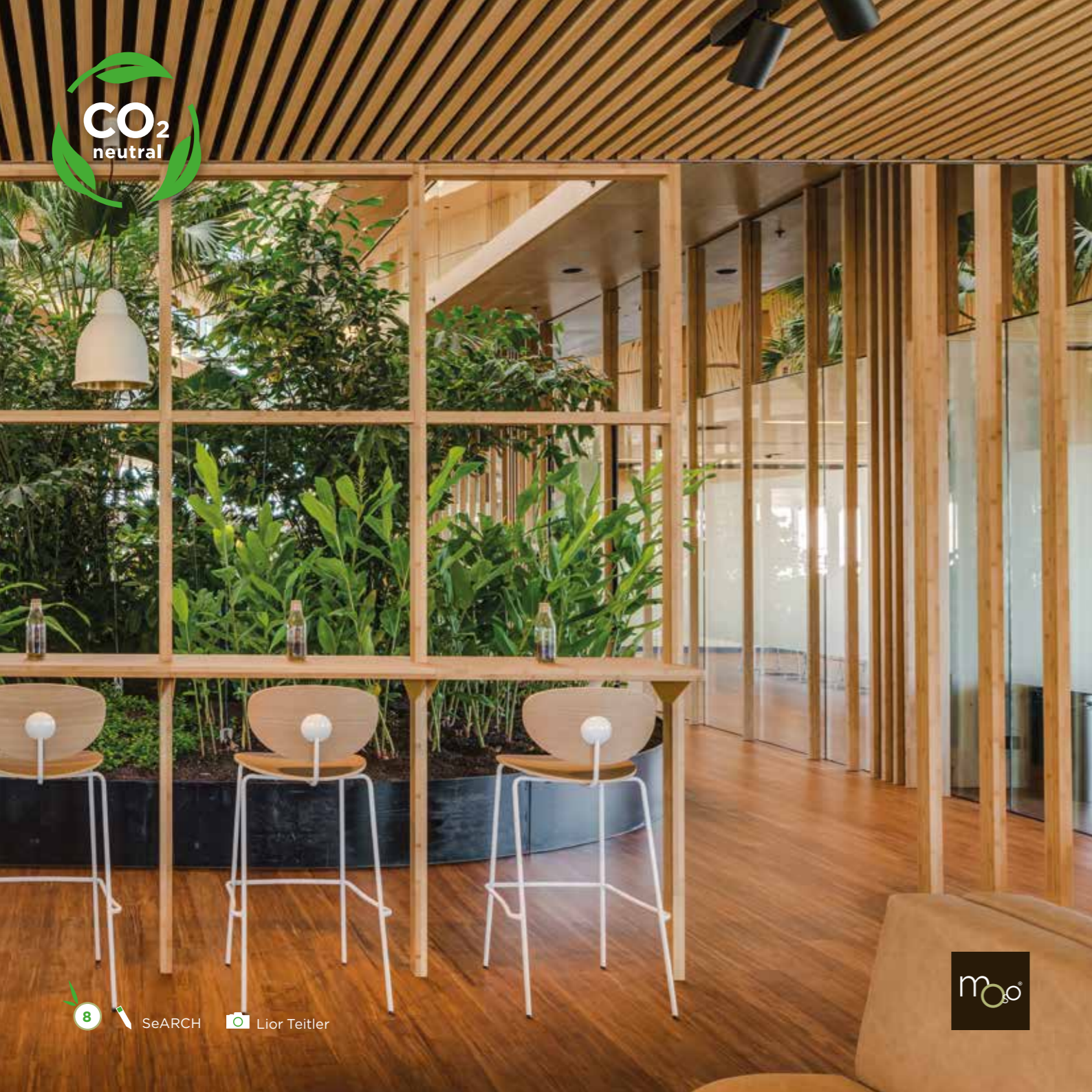
Cria um visual bonito e natural. A aparência final pode ser determinada com muitos acabamentos diferentes.



super flexível*

A flexibilidade intrínseca do bamboo como material, combinada com técnicas de laminação, proporciona um material único com oportunidades de design muito interessantes, tais como formas curvas.

*) Somente para MOSO® Veneer / Flexbamboo



Colecção MOSO® Solid

A MOSO® oferece uma **vasta gama** de Painéis e Vigas maciças de Bamboo em **vários tamanhos, espessuras, cores e texturas**. Estes produtos têm sido utilizados em todo o mundo em várias aplicações, incluindo **caixilhos de portas e janelas, escadas, fachadas, móveis, cozinhas e portas**.

MOSO® painéis maciços de bamboo

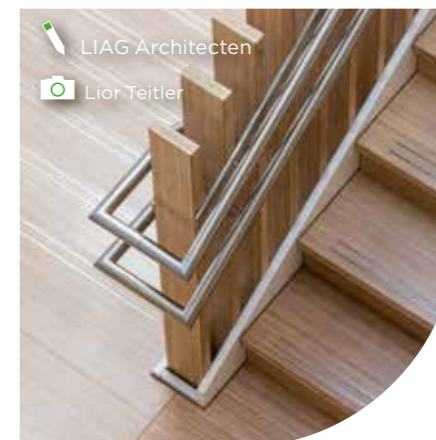
placas multicamadas

O padrão de linha combinado com um aspecto natural cria inúmeras possibilidades de design.

MOSO® vigas maciças de bamboo

decorativas e estruturais

Testado para aplicações estruturais. Com um visual marcante para instalações decorativas.



LIAG Architecten
Lior Teitler



Landmark Vastgoed
Robbert Vögtländer





múltiplas camadas de bamboo maciço

Com imaginação e criatividade, muitas soluções de design beneficiam do belo aspecto dos Painéis de Bamboo MOSO. O toplayer define a resistência ao desgaste e a dureza, que podem durar uma vida inteira.

7 mm
Vertical
Natural / Caramel
3-camadas
2440 x 1220 mm



16 mm
Horizontal / Vertical
Natural / Caramel
3-camadas
2440 x 1220 mm



19 mm
Vertical
Natural / Caramel
1-camada
2440 x 1220 mm



20 mm
Horizontal / Vertical
High Density*
Natural / Caramel / Tiger*
3-camadas
2440 x 1220 mm



20 mm
Horizontal
Natural / Caramel
5-camadas
2440 x 1220 mm



25 mm
Horizontal / Vertical
Natural / Caramel
3-camadas
2440 x 1220 mm



30 mm
Horizontal / Vertical
Natural / Caramel
3-camadas
2440 x 1220 mm



38 mm
High Density*
Natural / Caramel
5-camadas
2440 x 1220 mm



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



40 mm
Horizontal / Vertical
Natural / Caramel
5-camadas
2440 x 1220 mm



40 mm
Horizontal / Vertical
Natural / Caramel
5-camadas
3000 x 700 mm



* Mistura de tiras naturais e de caramelo.

Para mais detalhes sobre as propriedades técnicas de todos os produtos, consulte as páginas 35-36.





aplicações decorativas e estruturais

A alta estabilidade das Vigas de Bamboo MOSO® permite o uso criativo em aplicações decorativas e estruturais. As vigas estão disponíveis em várias dimensões, são fáceis de processar para requisitos específicos e vigas feitas à medida podem ser solicitadas para os seus projectos.



55 mm
Vertical
Natural / Caramel
3-camadas
2440 x 55 mm



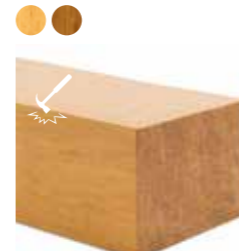
Vertical Natural

72 mm
Vertical
Caramel
5-camadas
2440 x 120 mm



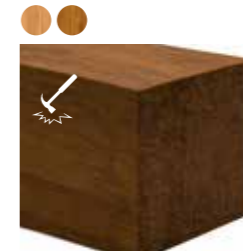
Vertical Caramel

72 mm
High Density*
Natural / Caramel
1-camada
2440 x 120 mm



High Density* Natural

100 mm
Vertical / High Density*
Caramel
5-camadas / 1-camada
2440 x 120 mm



High Density* Caramel

Para mais detalhes sobre as propriedades técnicas de todos os produtos, consulte as páginas 35-36.





Colecção MOSO® Supra

Os Painéis de Bamboo 1-Camada, Folha e Flexbamboo MOSO® oferecem **múltiplas soluções** para um **interior** de bamboo decorativo e sustentável, **aplicações de mobiliário** e **revestimentos de parede** e **tecto** em **vários tamanhos, espessuras, cores e texturas**.

MOSO® painéis de 1-camada bamboo

Pronto para ser prensado sobre o material necessário para o seu projeto.



MOSO® folheado de bamboo

As folhas de bamboo podem ser prensadas ou laminadas em muitos materiais para usar em criativas soluções de design.



MOSO® flexbamboo

Um produto em bamboo flexível constituído por um conjunto de tiras ligadas entre elas através de uma base textil.



MOSO® painéis de 1-camada de **bamboo**

soluções em apanelados decorativos

O MOSO® Painéis de 1-Camada são utilizados principalmente como material de revestimento de painéis, onde o bamboo é prensado, preferencialmente nas duas faces, sobre uma base (por exemplo, MDF ou aglomerado).

4 mm
High Density®
Natural / Caramel
1-camada
2440 x 1220 mm



High Density® Natural

4 mm
High Density®
Tiger*
1-camada
2440 x 1220 mm



High Density® Tiger

5 mm
Horizontal / Vertical
Natural / Caramel
1-camada
2440 x 1220 mm



Vertical Caramel



coleção MOSO® supra

► www.moso-bamboo.com/paineis-de-1-camada



* Mistura de tiras naturais e de caramelo.

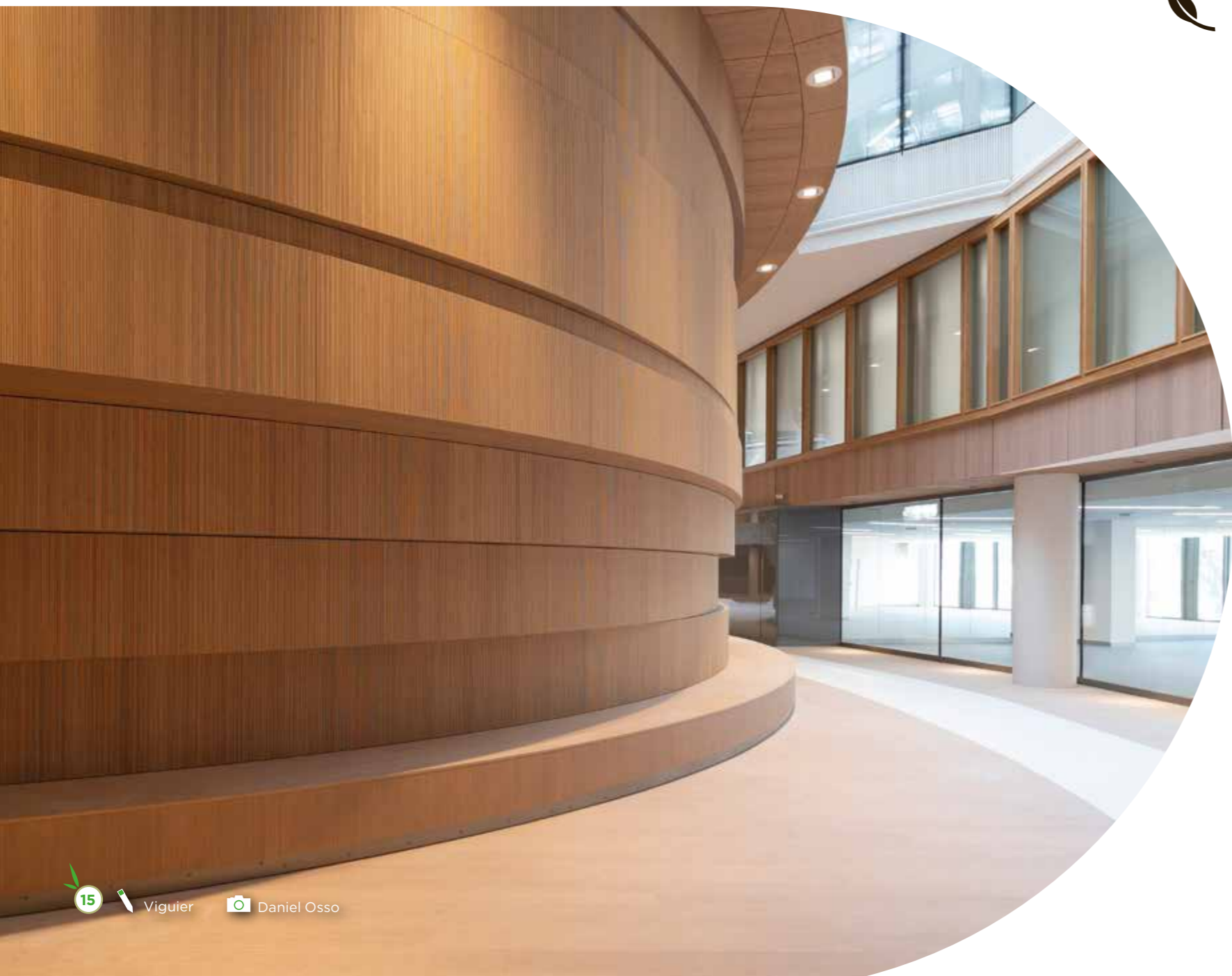
Para mais detalhes sobre as propriedades técnicas de todos os produtos, consulte as páginas 35-36.



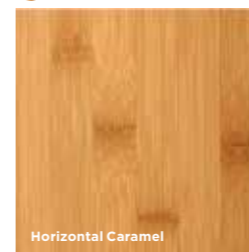
MOSO® folheado de **bamboo**

revestimento fino, versátil e decorativo

O Folheado de Bamboo MOSO® é um folheado de alta qualidade que é criado através do corte de folhas de blocos laminados feitos de tiras de bamboo. O folheado de bamboo deve ser prensado, de preferência de dupla face, sobre um material de base ou várias camadas de folheado podem ser prensadas num produto multicamada.

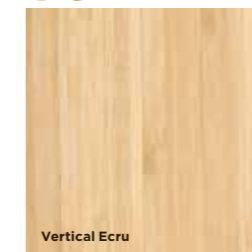


0,6 mm
Horizontal
Caramel
2500 x 430 / 1250 mm



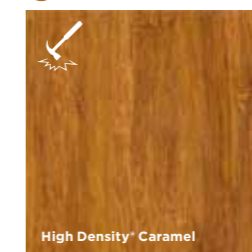
Horizontal Caramel

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



Vertical Ecrú

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



High Density* Caramel

Para mais detalhes sobre as propriedades técnicas de todos os produtos, consulte as páginas 35-36.



revestimento flexível de bamboo

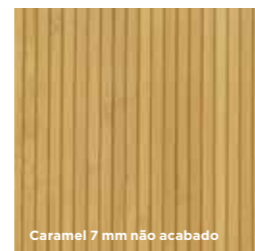
MOSO® Flexbamboo é um produto em bamboo flexível constituído por um conjunto de tiras ligadas entre elas através de uma base textil. Este produto pode ser aplicado num suporte (por exemplo, MDF) e utilizado como material de revestimento estético em paredes, tectos, armários ou mobiliário. Este produto é acabado com um óleo de alta qualidade com cura LED. Flexbamboo está disponível em rolos e folhas.



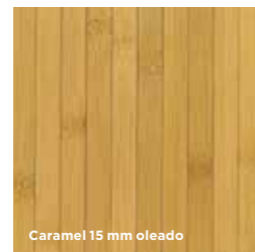
2 mm
tiras maciças 7 / 15 mm
Natural
não acabado ou oleado
rolo 45 x 2,44 m



2 mm
tiras maciças 7 / 15 mm
Caramel / Misty White / Walnut / Silver Grey / Ebony
não acabado, oleado ou pintado-oleado
rolo 45 x 2,04/2,44 m



2 mm
tiras maciças 7 / 15 mm
Caramel
não acabado
placa 1,25 x 2,44 / 2 x 3 m



4 mm
tiras folheadas 50 mm
Natural / Caramel / Misty White / Walnut / Silver Grey / Ebony
não acabado, oleado ou pintado-oleado
rolo 15 x 2,04 / 2,42 m



Para mais detalhes sobre as propriedades técnicas de todos os produtos, consulte as páginas 35-36.



Aeroporto Internacional de Madrid com 200.000 m² de tecto em bamboo

MOSO® feito à medida

Um dos **pontos fortes da MOSO** é traduzir as necessidades **específicas de cada mercado** em produtos em bamboo. Juntamente com os **clientes**, a MOSO® co-criou **soluções únicas de bamboo** para várias indústrias, incluindo a indústria de construção ecológica, automóvel, mobiliário e cozinha, bens de consumo e estábulos de cavalos.

aeroporto Madrid REINÆRDT forro portas

“O tecto é constituído por tábuas de 100 mm de largura com várias camadas de Folha de Bamboo MOSO®. As qualidades visuais deste material imbuem o T4 com o seu carácter muito especial. O bamboo tem o benefício adicional de ser muito sustentável.”

Simon Smithson, arquitecto líder do Aeroporto Internacional de Madrid, parceiro da Rogers Stirk Harbour + Partners

REINÆRDT portas

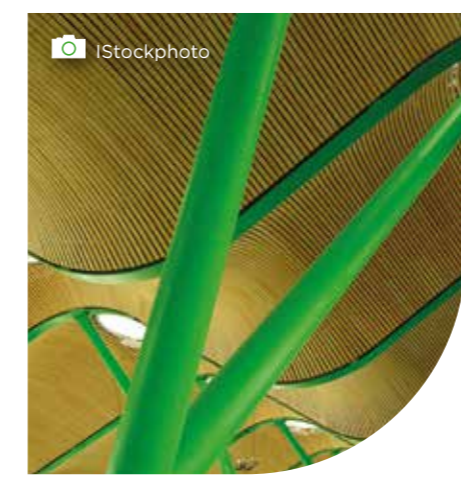
“Com as vigas de bamboo nas portas, podemos oferecer aos nossos clientes não só um balanço de CO₂ significativamente melhor, mas também uma melhor qualidade graças a uma maior estabilidade e, portanto, uma longa esperança de vida.”

Robert Haven gestor de compras REINÆRDT

Doitrand Equestre estábulo para cavalos

“Qualidade, solidez e estética são as três palavras que melhor descrevem os Painéis de Bamboo MOSO®. Graças ao MOSO®, temos a certeza de oferecer aos nossos clientes uma estabilidade elegante e duradoura.”

Nicolas Doitrand proprietário Doitrand Equestre



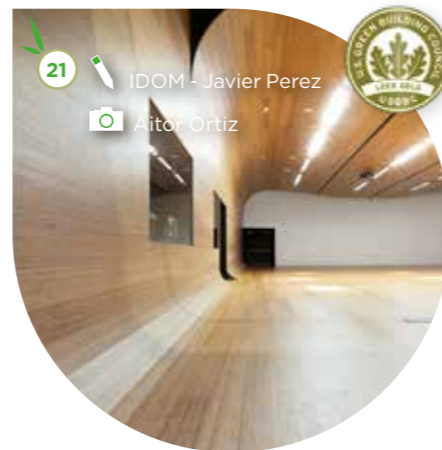
sustentável

Produtos de Bamboo MOSO® oferecem claramente vantagens de sustentabilidade, e ainda é oficialmente provado CO₂ neutro durante todo o ciclo de vida do produto. A inclusão dos produtos de Bamboo MOSO® contribui para uma maior pontuação de certificação LEED, BREEAM, Green Star, HQE e DGNB para projetos de construções verdes. Essa é uma das razões pelas quais você pode encontrar os Produtos de Bamboo MOSO® em muitos projetos de referência sustentáveis em todo o mundo.

► www.moso-bamboo.com/certificacoes



19 Zaha Hadid Architects AndreVisual

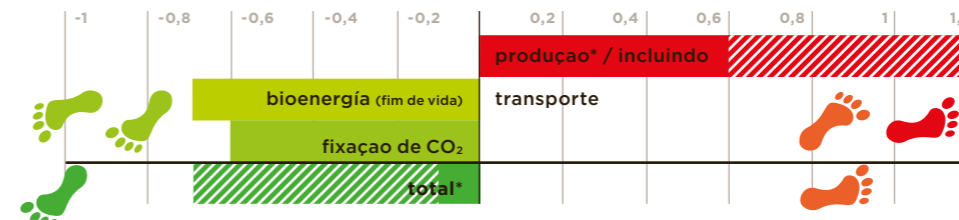


Para mais informações sobre estas referências, consulte a página 32.

pegada ecológica

Produtos MOSO®: CO₂ neutro durante todo o ciclo de vida do produto

A MOSO® realizou um estudo de LCA e pegada de carbono em conjunto com a Delft University of Technology (TU Delft) e a INBAR. O relatório (www.moso-bamboo.com/lca) conclui que todos os produtos MOSO® avaliados (todos os pisos de bambu maciço, pavimentos, vigas, painéis e folha) são CO₂ negativo durante todo o ciclo de vida do produto ("cradle till grave"). Neste resultado, a alta velocidade de crescimento do bambu Moso não foi sequer levada em conta, e pode ser percebida como um benefício ambiental adicional. O impacto ambiental dos produtos MOSO®, excluindo o efeito de carbono sequestração, também foi publicado em uma Declaração de Produto Ambiental (EPD) oficial seguindo a EN 15804 (www.moso-bamboo.com/epd).



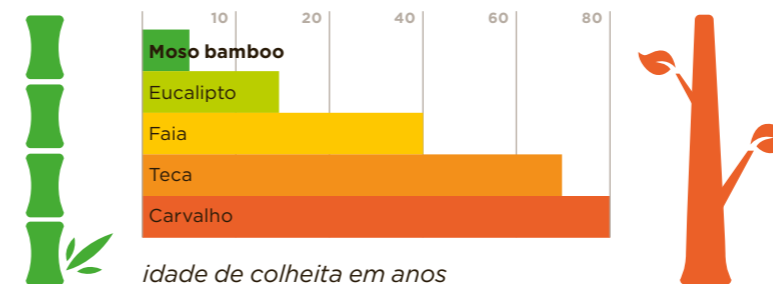
em CO₂ eq/kg

*dependendo do produto MOSO® avaliado

velocidade de crescimento insuperável

Bamboo: A planta de maior crescimento no mundo

Devido ao rápido crescimento, o bambu Moso é gerido como uma cultura agrícola: a colheita anual dos caules de 4-5 anos de idade - em comparação com os 60-80 anos da madeira tropical dura! - fornece uma receita anual estável aos agricultores e estimula a planta de bambu a reproduzir-se ainda mais rapidamente. Por conseguinte, por defeito não ocorre desflorestação com a produção de produtos de bambu MOSO®, enquanto grandes quantidades de CO₂ são capturadas nas florestas e produtos de bambu (www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential).



idade de colheita em anos



mais informações sobre projectos de referência:

- 1 Apartamento Madrid Center
▶ www.moso-bamboo.com/madrid
- 2 Hotel Jakarta Amsterdam
▶ www.moso-bamboo.com/jakarta
- 3 Lexus Lounge no Aeroporto de Bruxelas
▶ www.moso-bamboo.com/lexus
- 4 Centro Princesas Máxima
▶ www.moso-bamboo.com/maxima
- 5 Sede Caisse d'Épargne
▶ www.moso-bamboo.com/caisse
- 6 Sede ASICS EMEA
▶ www.moso-bamboo.com/asics
- 7 Residência Particular Asker
▶ www.moso-bamboo.com/asker
- 8 Hotel Jakarta Amsterdam
▶ www.moso-bamboo.com/jakarta
- 9 Residência Particular Cercedilla
▶ www.moso-bamboo.com/cercedilla
- 10 Thames Tower London
▶ www.moso-bamboo.com/thames
- 11 Escritório Van Oord
▶ www.moso-bamboo.com/van-oord

- 12 Escritório Rishonim
▶ www.moso-bamboo.com/rishonim
- 13 STC Campus Waalhaven
▶ www.moso-bamboo.com/waalhaven
- 14 Escritório Docks Brussels
▶ www.moso-bamboo.com/docks
- 15 Museu Guggenheim Bilbao
▶ www.moso-bamboo.com/guggenheim
- 16 Iluminação Mínima Cidade do Cabo
▶ www.moso-bamboo.com/minima
- 17 Maternidade "Groei" em Amesterdão
▶ www.moso-bamboo.com/groei
- 18 Escritório Dagslys AS Oslo
▶ www.moso-bamboo.com/dagslys
- 19 CityLife Shopping District Milan
▶ www.moso-bamboo.com/citylife
- 20 Sede AkzoNobel
▶ www.moso-bamboo.com/akzonobel
- 21 Sede IDOM Bilbao
▶ www.moso-bamboo.com/idom
- 22 Edifício Fugro TechCenter
▶ www.moso-bamboo.com/fugro

Inspire-se

Sede Inbisa Barcelona

Espanha



📷 Martone

Hotel ZOKU Amesterdão

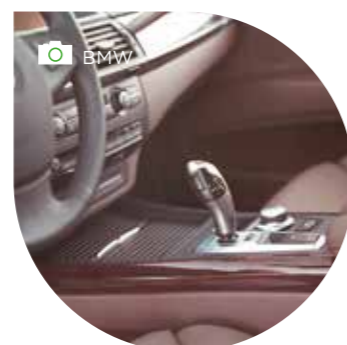
Holanda



📷 Ewout Huijbers

Tablier BMW

Todo o mundo



📷 BMW

Cadeira em bambu

Holanda

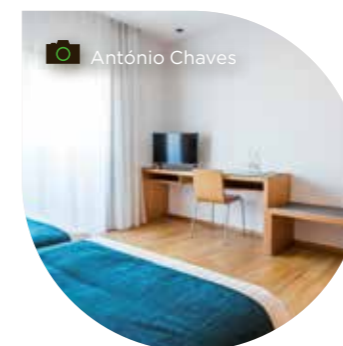


📷 Remy&Veenhuizen

MOSO®
Bamboo
Pavimentos

Opohotel

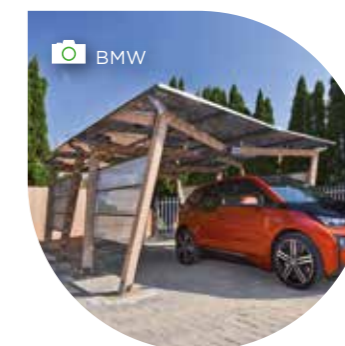
Porto



📷 António Chaves

Garagens solares BMW

Africa do Sul



📷 BMW

Ikea Oporto

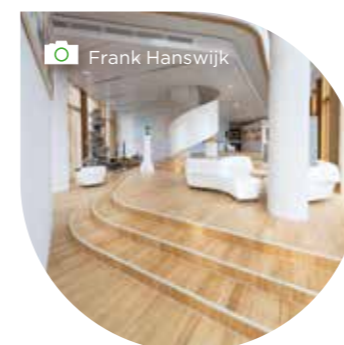
Matosinhos



📷 Pedro Machado

Sede AkzoNobel

Holanda



📷 Frank Hanswijk

MOSO®
Bamboo
para
exterior

Residência Particular

Argentina



Aeroporto Schiphol

Holanda



📷 Thijs Wolzak

Universidade Amesterdão

Holanda



📷 Wassenaar
Interieurmakers

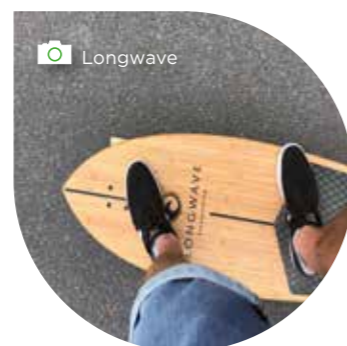
Escritórios da FAO, Nações Unidas Roma

Italia



Longwave - Skates surf terrestre

Polónia



📷 Longwave

Hotel Hyatt Palace

Holanda



📷 REINÆRDT

Belmond Safaris Savute Elephant Lodge

Botswana



📷 Mark Williams

SNCF - Estação de comboios Bordéus

França

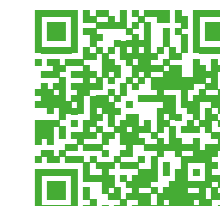


📷 SNCF

MOSO®
Bamboo
Ilimitadas

Sinta-se inspirado por centenas de aplicações de bamboo e inúmeros projetos feitos com uma ampla gama de produtos de bamboo MOSO®:

▶ www.moso-bamboo.com/pt-pt/referencias



MOSO® Mastering Bamboo

MOSO® desenvolve e cria produtos de bamboo para aplicações interiores e exteriores que satisfazem os mais elevados requisitos técnicos e normas de qualidade, realçam a beleza das aplicações e são fabricados a partir do recurso sustentável e renovável bamboo Moso.

Com 25 anos de experiência na indústria relativamente jovem do bamboo, a MOSO® é reconhecida como a marca A global em bamboo, devido ao seu foco na qualidade do produto, inovação e sustentabilidade. Com uma equipa internacional e parceiros em mais de 50 países, a MOSO® está continuamente à procura de novas aplicações e soluções que possam ser feitas com a planta de crescimento mais rápido do mundo. A prova é a impressionante lista de projectos de referência que mostram possibilidades infinitas com os produtos MOSO® Bamboo.

Além de Painéis de Bamboo, Folha, Vigas e Flexbamboo, a MOSO oferece uma gama muito ampla de produtos para **Pavimentos de Bamboo** e **Bamboo** para **Exterior** em vários tamanhos, espessuras, cores e texturas. Estes produtos são utilizados em todo o mundo em diversas aplicações, desde diferentes tipos de pavimentos, escadas, pavimentos exteriores, revestimentos, vedações, mobiliário exterior, portadas e vigas exteriores, proporcionando uma combinação ideal com a gama de Solid e Supra MOSO®.

Para além disso, devido ao seu Know how, a MOSO® é capaz de desenvolver **soluções personalizada únicas** em bamboo que correspondem as exigências mais rigorosas dos seus clientes industriais. Através da sua experiência, atitude inovadora e rede espalhada pelo mundo, a MOSO é reconhecida como a **marca** de produtos em bamboo de primeira qualidade. A comprová-lo está a impressionante lista de **referências** que possui como por exemplo o Aeroporto de Madrid (Espanha), Museu Guggenheim (Bilbao Espanha), BMW, AkzoNobel, Texaco, Rabobank, United Nations (FAO), Iberostar, Hôtels CitizenM e tantos outros. Para saber mais sobre os nossos referências, por favor consultem o nosso site em:

www.moso-bamboo.com/referencias.

► www.moso-bamboo.com/moso



MOSO® Painéis, Folha & Vigas em Bamboo

Coleção Solid												Coleção Supra													
Painéis Maciços						Vigas Maciças						Painel de 1 Camada			Folha		Flexbamboo								
																	tiras maciças (suporte textil)		tiras folheadas (suporte textil)						
																	rolo	placa							
Dimensão (mm)																									
Espessura	7	16	19	20	20	25	30	38	38	40	40	55	72	100	3	4	5	0,6	0,6	0,6	0,5	2	2	4	
Comprimento	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	3100/4000	2440	3000	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2500	2500	3100	2500	45000	1250/2000	15000	
Largura	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	700	1220	700	55	120	120	1220	1220	1220	430	1250	430 / 1250	1250	2040/2440	2440/3000	2040	
Largura da tira																									
Estilo																									
Horizontal (HO)	-	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	-	-	•	-	•	•	•	-	-				
Vertical (VE)	•	•	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-				
High Density* (HD)	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	•				
Cores																									
Natural	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-	-	-	• ³⁾	•	•	
Caramel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ecu / Tiger	-	-	-	Tiger ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tiger ¹⁾	-	Ecu	Ecu	Ecu	-	-	-	-	
Acabamento																									
Não acabado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• ⁴⁾	-	• ⁴⁾	
Construção (mm)																									
Camada 1	2	3,5	19	4	4	4	5	3	3	4	4	18,3	6	20	3	4	5								
Camada 2	3	9		12	4	17	20	6	6	8	6	18,3	20	20											
Camada 3	2	3,5		4	4	4	5	20	20	16	20	18,3	20	20											
Camada 4					4				6	6	8	6		20	20										
Camada 5						4			3	3	4	4		6	20										
Características & certificação																									
Dureza (Brinell kg/mm ²)	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>9,5	>4	>4	>4	>4	>4	>4	>9,5	>4	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	>3	>3	>3	
CO ₂ neutro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	n.d.	n.d.	n.d.	

HD = High Density*
n.d. = não determinado

Todos os produtos podem ser fornecidos com a certificação FSC® sob pedido.



The mark of responsible forestry
FSC® C002083

Painéis maciços em Bamboo MOSO® consistem em múltiplas camadas de bamboo, disponíveis em múltiplas variações relativamente a dimensão, espessura, configuração, estilo e cor. Estes painéis em bamboo são especialmente interessantes nas aplicações em que a espessura do painel fica visível, com o por exemplo degraus de escadas, mobiliário ou tampos de cozinha.

¹⁾ Tiger: Mistura de tiras das cores natural e caramel, apenas disponível na versão High Density*.

Vigas Maciças em Bamboo MOSO® podem ser usadas em inúmeras aplicações tais como estruturas de portas e janelas, onde normalmente são usadas as caras e cada vez mais escassas madeiras tropicais. Ao contrário das madeiras tropicais, as Vigas em Bamboo MOSO são muito regulares em termos de estabilidade e estrutura (sem nós nem resinas a sair), sendo assim muito mais fáceis de maquinar.

Outras dimensões disponíveis por pedido.

Painel de 1 camada em Bamboo MOSO® é maioritariamente usado como material de revestimento, prensando o painel de bamboo, nas duas faces, a uma base (por exemplo MDF ou aglomerado). A maioria das aplicações requer que se colem os painéis de bamboo nas duas faces, para evitar o empeno dos painéis, resultando assim num painel sandwich.

Folha em Bamboo MOSO® é uma folha de alta qualidade, conseguida através de um processo de "fatiar" blocos, feitos através de tiras em bamboo. Para evitar fendas no processo de manuseamento, a Folha MOSO® é colada sobre um fino, mas resistente, suporte de felice em celulose, sendo desta forma fácil o processo de prensar a folha sobre os painéis de base.

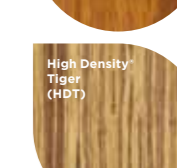
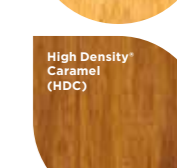
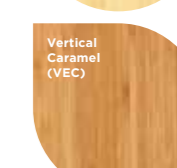
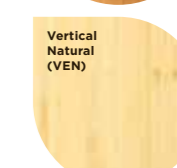
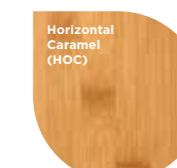
²⁾ A dureza da folha depende do substrato (base) usado.

MOSO® Flexbamboo é um produto flexível em bamboo, normalmente usado sobre um suporte (Ex: MDF) sendo utilizado como um estético revestimento para paredes, tetos ou mesmo mobiliário.

³⁾ Apenas disponível com a largura de 2440 mm.

⁴⁾ Existem 4 cores adicionais disponíveis: 92=Misty-White, 94=Walnut, 95=Silver-Grey, 96=Ebony.

⁵⁾ Flexbamboo não disponível com certificação FSC*.





MOSO:

Líder no desenvolvimento
de produtos inovadores e
sustentáveis em bambu

▶ www.moso-bamboo.com

m_{oso}

Portugal, Espanha, França,
Norte De África, América Latina
e Médio Oriente:

Moso Europe S.L.U.

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

Itália:

Moso Italia S.R.L

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

América do Norte:

Moso North America Inc.

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

www.moso-bamboo.com

Sede:

Moso International B.V.

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

África subsariana:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Cidade Do Cabo
África do Sul
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Conselho de Colaboração de golfo Países (GCC):

Moso Middle East LLC

Al Jafla-B, Ras Al Khor Industrial 1
P.O. Box: 384421, Dubai
Emiratos Árabes Unidos
T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae

19

 Hufton+Crow

moso

Mastering
bamboo