

MOSO[®]

Bamboo Pavimento

*Sustentável, bonito,
duro e durável*

m_oso[®]



Bamboo:
a planta com o
maior crescimento
na terra

Da planta de **bamboo** ao produto

Da cana até à tira

Depois do abate as canas são longitudinalmente abertas em tiras, e a sua pele exterior (casca) é removida. Naturalmente as tiras têm uma cor amarelada clara (natural), mas podem ser tratadas para atingir uma cor ligeiramente mais caramelizada (Ecrú) ou assumidamente mais escura (caramel).

Das tiras ao fabrico do pavimento

Após a secagem das tiras, elas são posicionadas de variadas formas até ao produto final, resultando nos cinco estilos:



Horizontal

As tiras de bamboo são posicionadas horizontalmente e coladas entre si. Desta forma cria-se um elegante padrão, com os característicos nós do bamboo claramente visíveis.



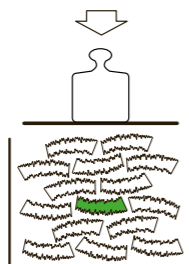
Side Pressed

As tiras de bamboo são posicionadas verticalmente e coladas entre si. Desta forma os nós do bamboo são visíveis de uma forma mais subtil, em estreitas linhas.



High Density®

As tiras de bamboo são esmagadas e depois coladas por um processo de pressão extremamente alta. O aspecto do High Density® é único: é uma combinação das típicas “chamas” da madeira com os nós de bamboo discretamente visíveis.



Extra duro

A versão High Density® e Forest é representada com este símbolo de um martelo.



► www.moso-bamboo.com/como

► www.moso-bamboo.com/colours

MOSO® Bamboo Vantagens

► www.moso-bamboo.com/vantagens



Carbono armazenado

Devido ao rápido crescimento - e consequente rendimento mais elevado - O Moso Bamboo armazena de longe mais CO₂ nos seus produtos comparando com as espécies de madeira.



Saudável

Sendo produtos naturais, os Pavimentos em Bamboo MOSO® são anti-estáticos e antialérgicos, proporcionando um ambiente interior saudável!



Duro e resistente

Com uma dureza e densidade similares às das madeiras tropicais, os Pavimentos em Bamboo MOSO® estão adaptados tanto a uso doméstico como em aplicações de utilização intensa.



Qualidade e garantia

Os Pavimentos de Bamboo MOSO® são de grande qualidade e possuem uma garantia até 30 anos.



Recurso inesgotável

Com velocidade de crescimento que pode atingir até um metro por dia, o bamboo é planta com taxa de crescimento mais elevada à face da terra.



Grande estabilidade

Devido à composição em tiras individuais os Pavimentos de Bamboo MOSO® dilatam e contraem menos que outras espécies sendo portanto um pavimento muito estável.



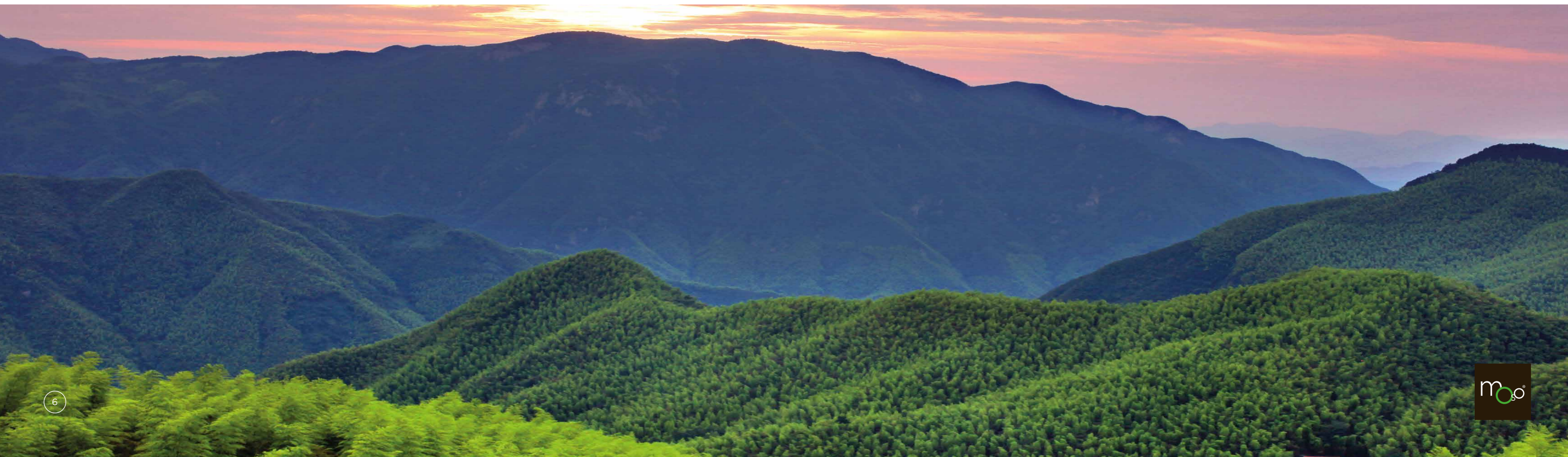
Ampla gama

Os Pavimentos em Bamboo MOSO® estão disponíveis numa grande variedade de configurações, estilos e cores para satisfazer os desejos de todos.



Beleza natural

Inspirado na natureza, os Pavimentos em Bamboo MOSO® não só respondem a uma escolha ecológica, mas também a um estilo único.



MOSO® Pavimento em **Bamboo**

► www.moso-bamboo.com/bamboo-flooring

A MOSO® oferece dezenas de opções diferentes no revestimento de pavimentos, divididos em colecções. Isto permite à MOSO® poder oferecer um pavimento em bamboo para todas as situações: A **Grand Collection**, proporciona régua larga e comprida, criando um aspecto espaçoso e luxuoso. A **Eternal Collection** apresenta os pavimentos mais resistentes e robustos que a MOSO® oferece. A **Dynamic collection** oferece as soluções mais económicas e de fácil instalação. A **Bamboo X-treme®** Collection apresenta o pavimento mais estável, ecológico e durável para aplicações exteriores.

MOSO®
Grand
Collection

Bamboo
Elite
12



Bamboo
Elite Herringbone
14



Bamboo
Elite Premium
16



Bamboo
UltraDensity®
18



Pure**bamboo**
30



Top**bamboo**
32



MOSO®
Dynamic
Collection

MOSO®
Bamboo
para
exterior

Bamboo
X-treme®
34



Bamboo
N-durance®
35



MOSO®
Eternal
Collection

Bamboo
Supreme
22



Bamboo
Industriale
24



Bamboo
Forest
26



MOSO®
Selector
de pavi-
mentos

Sustentabilidade
38





MOSO®

Grand Collection

A Grand Collection foi especialmente desenvolvida para quem aprecia o efeito estético das **réguas grandes**, proporcionando um aspecto **luxuoso** e **espaçoso**. Graças à generosa dimensão das réguas, a instalação é relativamente rápida. Com a gama Elite Herringbone é também possível instalar as réguas com um padrão distinto e elegante. A vasta escolha entre cores e acabamentos disponíveis na Grand Collection, permite encontrar um pavimento em bambu para qualquer ambiente.

Bamboo Elite

MOSO® Bamboo Elite é um pavimento 100% em bambu, significativamente **comprido** e **largo**.

Bamboo Elite Herringbone

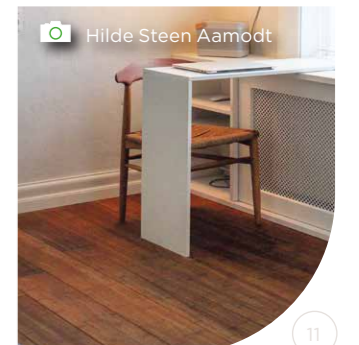
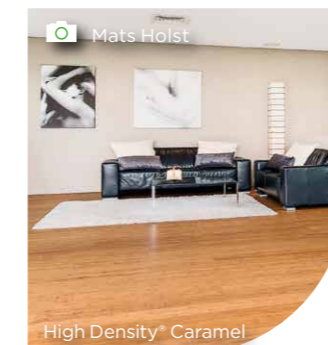
As réguas MOSO® Bamboo Elite Herringbone permitem ser instaladas num elegante e **distinto** padrão.

Bamboo Elite Premium

As réguas MOSO® Bamboo Elite Premium criam o pavimento em bambu com as réguas mais **largas** e **estáveis** disponíveis no mercado.

Bamboo UltraDensity®

O MOSO® Bamboo UltraDensity® é extremamente **duro** e **durável** e adequado para as condições mais ífíceis.



MOSO® Bamboo Elite

Réguas de pavimento compridas e largas - 100% bamboo

O pavimento MOSO® Bamboo Elite consiste em réguas largas e compridas, com uma vasta escolha de estilos, cores e acabamentos em bamboo. O Elite é constituído por três camadas de bamboo maciço. Prensando a camada do meio do sentido cruzado otimiza a estabilidade.

MOSO® Bamboo Elite é destinado para quem pretende um pavimento em bamboo original, maciço e certamente para aqueles que pretendem um estilo espaçoso e com elegância.



Horizontal Ecrú
envernizado (BF-LA326)



Horizontal Caramel
não acabado ((BF-LA350N) /
envernizado (BF-LA351) /
pre-oleado (BF-LA353)



Vertical Ecrú
envernizado (BF-LA346)



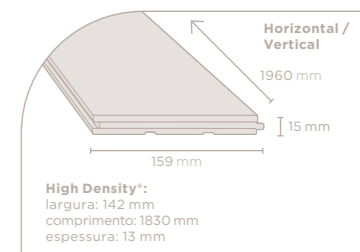
VerticalCaramel
não acabado (BF-LA370N) /
envernizado (BF-LA371) /
pre-oleado (BF-LA373)



High Density* Natural
envernizado (extra mate)
(BF-DT301) /
pre-oleado (BF-DT303)



High Density* Caramel
envernizado (extra mate)
(BF-DT351) /
pre-oleado (BF-DT353)



MOSO® Bamboo Elite Herringbone

MOSO® Grand Collection

► www.moso-bamboo.com/elite-herringbone

Um clássico com um toque moderno do bambu

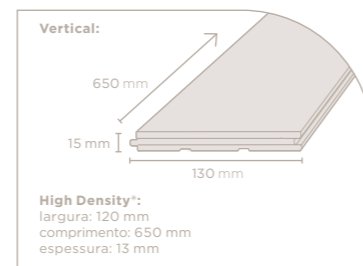
As réguas de Pavimento MOSO® Bamboo Elite Herringbone são feitas de três camadas de bambu maciço e são produzidas com Encaixe macho/fêmea. O macho/fêmea é colocado alternadamente à esquerda e à direita na régua, o que permite que as instale com um belo padrão Herringbone.



Vertical Caramel
envernizado (extra mate)
(BF-EL371-VG)
pre-oleado Woca
(BF-EL373-VG)



High Density* Caramel
envernizado (extra mate)
(BF-EL250-VG)



MOSO® Bamboo Elite Premium

Réguas mais largas e compridas com sistema click

As réguas de pavimento MOSO® Bamboo Elite Premium são ainda mais compridas e largas que a Bamboo Elite e são fabricadas com três camadas de bamboo maciço. As réguas são equipadas com um sistema “click” para facilitar a instalação e, graças à alta estabilidade, podem ser instaladas em cima do pavimento radiante com a instalação flutuante!

O MOSO® Bamboo Elite Premium é perfeito para quem quer um pavimento de bamboo de qualidade superior, sólido e com um desempenho superior a outros pavimentos em termos de estabilidade e durabilidade.



Vertical Ecrú
envernizado (extra mate)
(BF-EL346)



Vertical Caramel
envernizado (extra mate)
(BF-EL371) /
pre-oleado (BF-EL373)



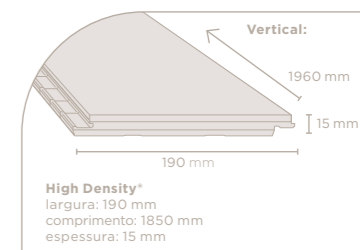
Vertical Natural White
envernizado (extra mate)
(BF-EL321-02)
pre-oleado (BF-EL323-02)



High Density® Caramel
envernizado (extra mate)
(BF-EL250)



High Density® Natural White
envernizado (extra mate)
(BF-EL200-02)



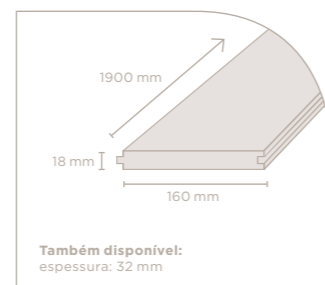
A solução em pavimentos naturais para zonas de grande tráfego

MOSO® Bamboo UltraDensity® é um pavimento maciço em bamboo feito através de tiras de bamboo comprimidas atingindo uma densidade “Ultra-High Density®”. Devido ao seu exclusivo método de produção, este material é extremamente estável, duro e durável, tornando-se assim adaptado a zonas de grande tráfego inclusive zonas semi-exterior (protegidos do sol e chuva directa), onde é submetido às mais exigentes condições.

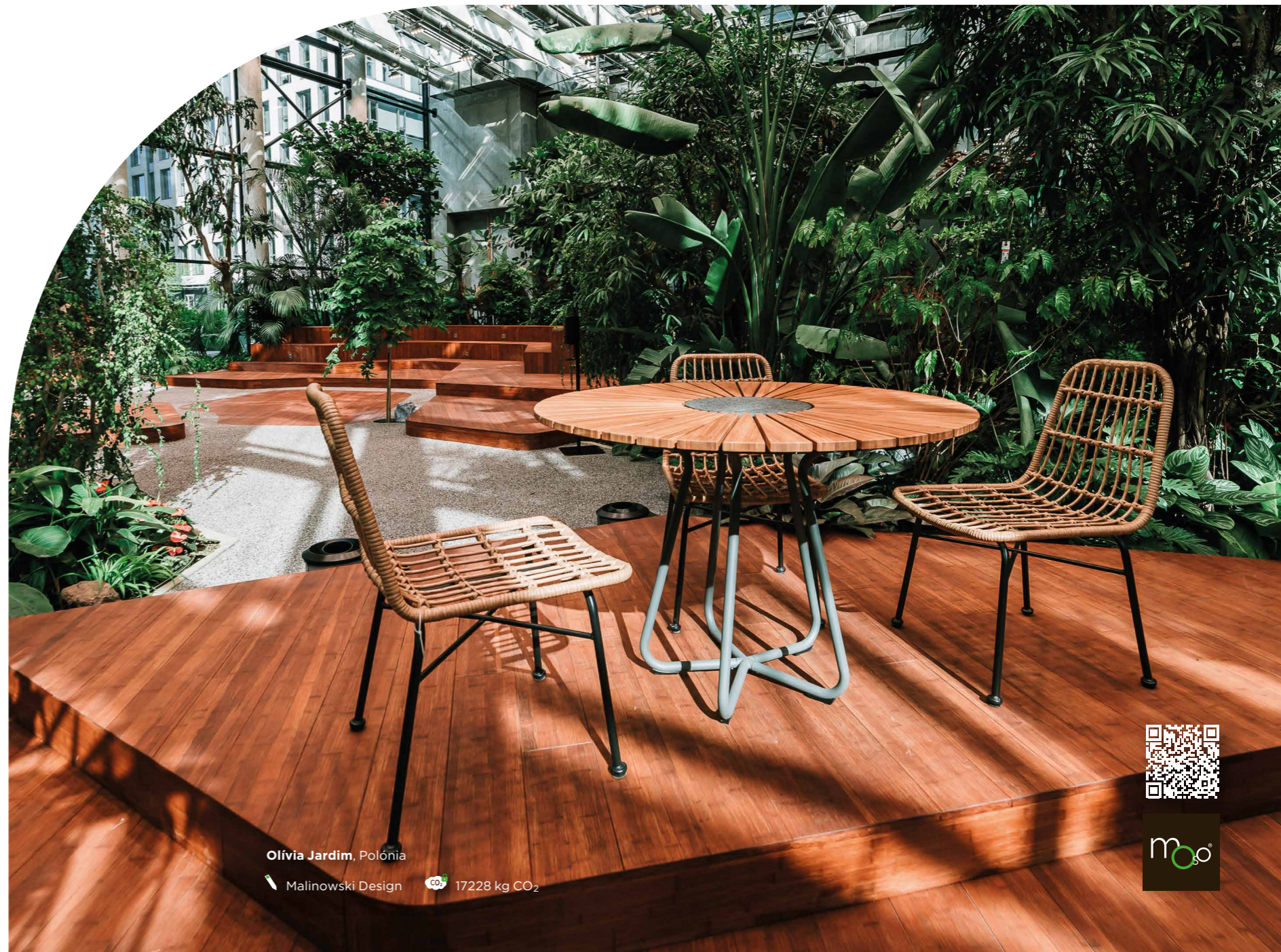
As réguas estão disponíveis sem acabamento, com as superfícies a necessitar de uma ultima lixagem e acabamento no local de instalação. As réguas têm macho-fêmea e bisel nos 4 lados. Adicionalmente, o Bamboo UltraDensity® está disponível com degraus para escadas.



UltraDensity® Caramel
não acabado
espessura: 18 mm (BF-DS2061) /
espessura: 32 mm (BF-DS1060)



Também disponível:
espessura: 32 mm



Olívia Jardim, Polónia

Malinowski Design

CO₂ 17228 kg CO₂





MOSO®

Eternal Collection

A Eternal Collection oferece a gama de pavimentos mais **resistente** e **robusta** em toda a oferta MOSO®. Especialmente para aqueles que pretendam um pavimento **para toda a vida**, a Eternal Collection é a melhor escolha. Estes pavimentos são tão resistentes que podem ser instalados sem qualquer problema em todas as zonas de grande tráfego, tal como **edifícios públicos, escritórios e restaurantes**.

Bamboo Supreme

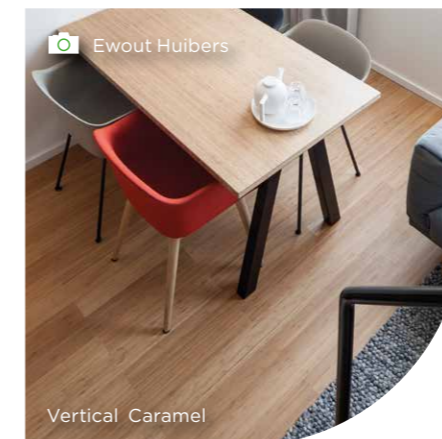
Graças à sua **estabilidade**, o MOSO® Bamboo Supreme é perfeitamente aplicável para **zonas de grande tráfego**.

Bamboo Industriale

O MOSO® Bamboo Industriale é conseguido através da ligação de um conjunto de pequenas tiras em bamboo **maciço**, que proporcionam um efeito único e **distinto**.

Bamboo Forest

O MOSO® Bamboo Forest é o pavimento mais **autêntico** que alguma vez pôde imaginar.



Vertical Caramel
Hotel Zoku Amsterdão
Holanda



High Density® Caramel
Sede da MOSO®
Holanda



Campus Hotel Hertenstein
Suíça





MOSO® Bamboo Supreme

Perfeita combinação entre durabilidade e estabilidade

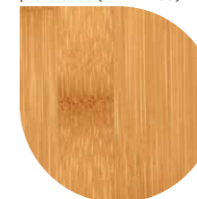
O Pavimento Supreme Bamboo oferece uma larga selecção de padrões e cores. As réguas são constituídas por duas camadas de bamboo: a camada superior com 4 mm, e a camada de suporte feita através de tiras cruzadas prensadas. A camada superior assegura uma longa durabilidade. Com uma espessura total de 10 mm, estas réguas são relativamente finas quando comparadas com outros pavimentos em madeira. Em projectos de reabilitação esta espessura é uma vantagem considerável. Este material permite uma melhor transferência de calor que as soluções com mais espessura, fazendo do Bamboo Supreme a escolha perfeita para instalações de aquecimento radiante.

O MOSO® bamboo Supreme é o pavimento certo quando existem altos requisitos quanto à durabilidade, ecologia e estabilidade do material.

Horizontal Ecrú
envernizado (BF-LA439) /
pre-oleado (BF-LA433)



Horizontal Caramel
envernizado (BF-LA459) /
pre-oleado (BF-LA453)



Vertical Ecrú
envernizado (BF-LA449) /
pre-oleado (BF-LA443)



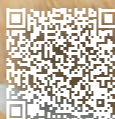
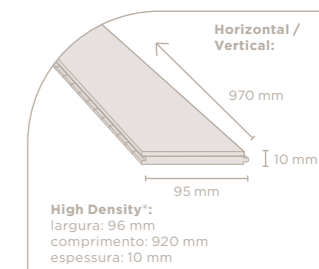
Vertical Caramel
envernizado (BF-LA479) /
pre-oleado (BF-LA473)



High Density® Natural
envernizado (extra mate)
(BF-DT409) /
pre-oleado (BF-DT403)



High Density® Caramel
envernizado (extra mate)
(BF-DT459) /
pre-oleado (BF-DT453)



MOSO® Bamboo Industriale

Aspecto industrial, intemporal e resistente

O Pavimento MOSO® Bamboo Industrial consiste num conjunto de tiras em bamboo maciço que proporcionam um aspecto único e distintivo. As tiras de bamboo vêm cintadas com uma fita-cola, são coladas ao pavimento existente, afagadas, lixadas e acabadas no local através do instalador do pavimento. Devido a este pavimento ser constituído por pequenas tiras, é muito estável, fazendo do bamboo Industriale a solução perfeita para locais com sistema de aquecimento radiante ou edifícios com ar condicionado.

MOSO® Bamboo Industriale é a escolha certa para quem tem altos requisitos de durabilidade, ecologia e estabilidade do material, e pretende um aspecto único no pavimento. Graças à sua espessura, este pavimento pode durar muitas gerações.

Vertical Ecrú
não acabado
(BF-PR400)



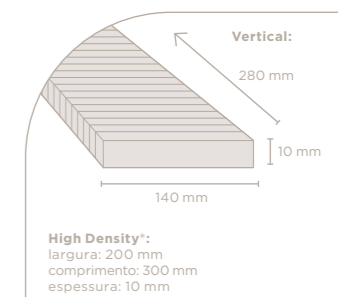
Vertical Caramel
não acabado
(BF-PR350)



High Density® Natural
não acabado
(BF-PR1000)



High Density® Caramel
não acabado
(BF-PR1050)



MOSO® Bamboo Forest

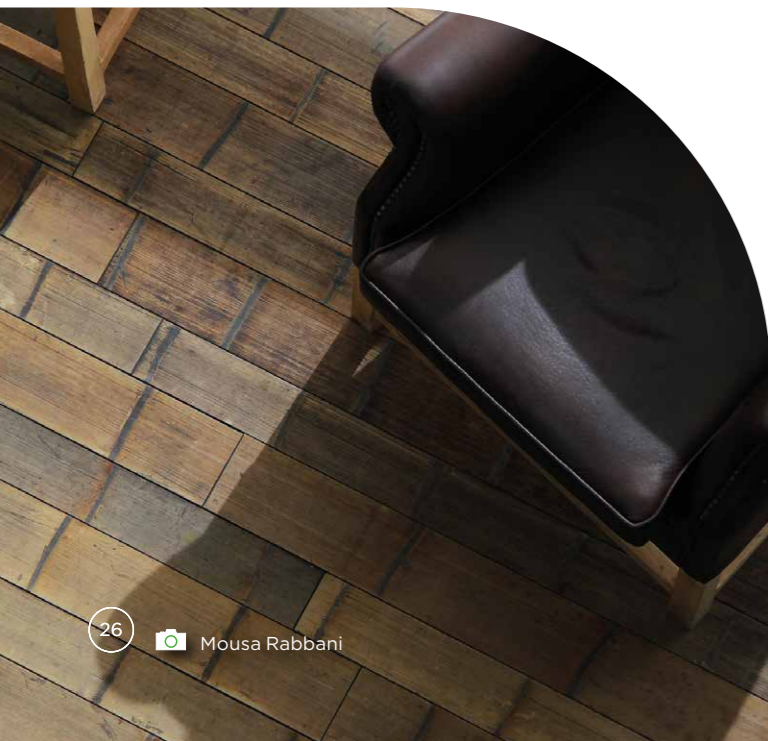
MOSO® Eternal Collection

► www.moso-bamboo.com/forest

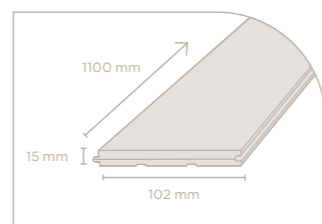
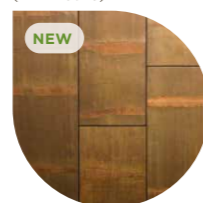
Trazendo a floresta do bamboo para sua casa

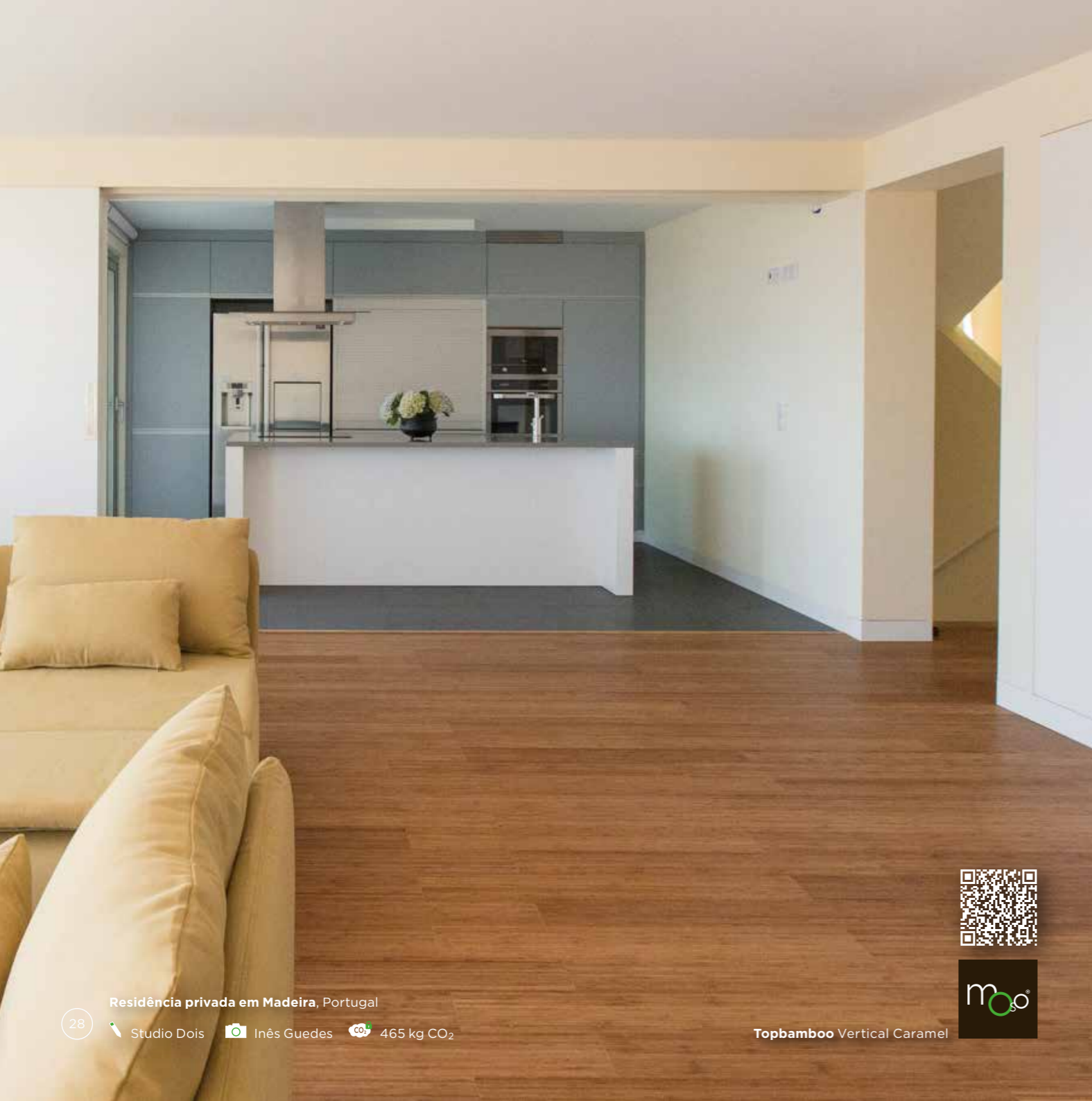
MOSO® Bamboo Forest é o pavimento em bamboo mais autêntico que pode imaginar. Os troncos redondos em bamboo, são espalmados num processo especial, e usados como a camada superior, numa régua de pavimento com três camadas. A superfície deste robusto pavimento é conseguida através da parte exterior dos troncos de bamboo.

Com um aspecto distinto, unico e chamativo, e com a aparência natural dos troncos em bamboo, o pavimento MOSO® Bamboo Forest encaixa em ambientes naturais e modernos. A camada superior é tão dura e resistente à abrasão que não é necessário ter acabamento nenhum. Este pavimento é extremamente durável.



Forest
encerado
(BF-FBS520)





Residência privada em Madeira, Portugal

28

Studio Dois Inês Guedes 465 kg CO₂

Topbamboo Vertical Caramel



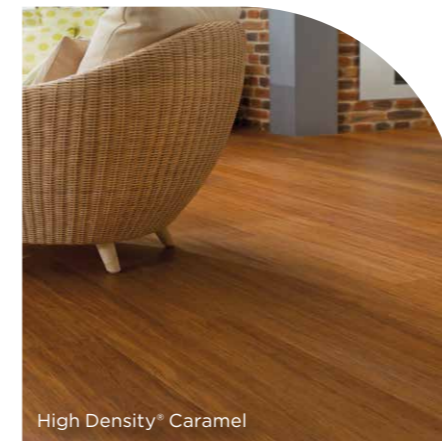
MOSO®

Dynamic Collection

A Dynamic Collection oferece uma escolha mais **económica** para quem pretende um pavimento natural e **fácil de instalar**. Todavia, não quer dizer que estes pavimentos têm menos qualidade ou que oferecem menos variedade, pois de facto, a gama Dynamic Collection proporciona a mais vasta gama de cores, padrões e acabamentos, indo de encontro às últimas tendências.

Purebamboo

MOSO® Purebamboo é **integralmente** constituído em bamboo. Este produto é **economicamente** interessante.



High Density® Caramel

Topbamboo

MOSO® Topbamboo é o pavimento mais **fácil de instalar**, tem um toplayer em bamboo e um sistema de encaixe click.



High Density® Natural

29

MOSO® Purebamboo

Pavimento económico feito integralmente em bamboo

MOSO® Purebamboo é constituído por régua em bamboo maciço. Estas régua são produzidas através da colagem vertical das tiras de bamboo (versão Vertical) ou através da compressão e prensagem dessas tiras (versão Density). Purebamboo foi o primeiro pavimento em bamboo a ser produzido e desenvolvido industrialmente, foi introduzido no mercado pela MOSO®, todos os outros pavimentos em bamboo derivam deste produto.

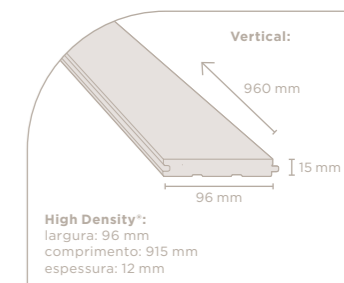
O MOSO® Purebamboo é a escolha certa para quem pretende um pavimento em bamboo simples, original, mas garantindo boa qualidade. Este pavimento é consensual com qualquer tipo de decoração de interior e contribui para melhorar a pegada de carbono dos projectos.



Vertical Caramel
envernizado (BF-LA660)



High Density® Caramel
envernizado (BF-DS160)



Enorme escolha num pavimento fácil de instalar

MOSO® Topbamboo é constituído através da combinação de um suporte em HDF (painél de fibras de alta densidade), com uma camada de equilíbrio de uma madeira macia, e uma camada superior (Toplayer) em bamboo. Devido à sua construção, este produto é muito estável e com o sistema click torna-se muito fácil de instalar.

MOSO® Topbamboo está disponível numa alargada gama de cores e acabamentos, incluindo versões escovadas e pintadas.

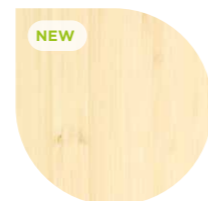
Vertical Caramel
envernizado
(BF-SW1151-L01) /
pre-oleado
(BF-SW1153-W01)



Vertical Caramel
escovado pre-oleado
(BF-SW1153B-W01)



Vertical Natural White
envernizado
(BF-SW1101-L02)



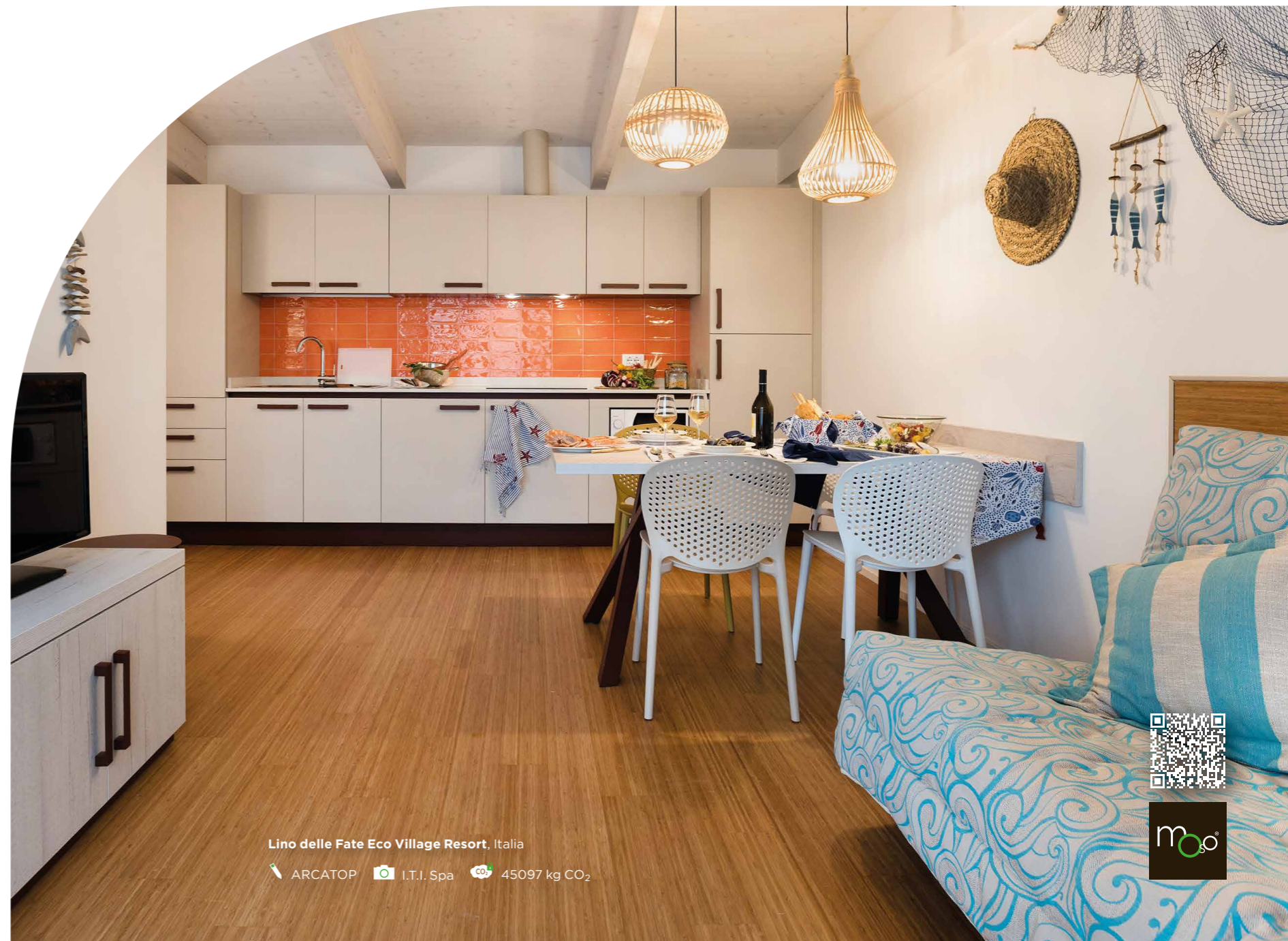
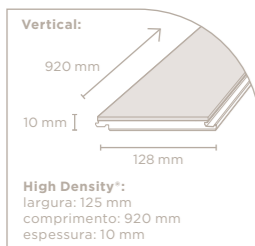
High Density* Natural
envernizado
(BF-SW1210-L01)



High Density* Caramel
escovado envernizado
(BF-SW1260-L01)



High Density* Caramel
escovado envernizado
(BF-SW1260B-L01)





MOSO®

Bamboo para exterior

Com as colecções Bamboo X-treme® and N-durance®, MOSO® desenvolveu a verdadeira alternativa **ecológica** e **durável** à crescente escassez das madeiras tropicais para aplicações exteriores. A MOSO® usa um processo único que altera a **dureza, estabilidade dimensional** e **durabilidade** para um nível superior às melhores espécies de madeira tropical. Para quem valoriza, sustentabilidade, produto de **alta qualidade**, e com comprovados benefícios ambientais, MOSO® Bamboo para exterior é a escolha lógica.

Bamboo X-treme®

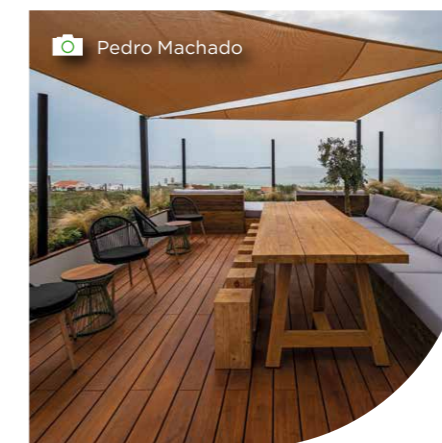
Bonitos produtos de exterior num apaixonante cor acastanhada.



Imagine Africa Safari Lodge
África do Sul

Bamboo N-durance®

Produtos de exterior numa elegante cor caramelo.



Hotel Salty
Portugal



MOSO® Selector de pavimentos

indicador	Importa saber	Grand Collection		
		Bamboo Elite	Bamboo Elite Herringbone	Bamboo Elite Premium
Aquecimento e arrefecimento radiante*	Fino = melhor, porque expande e contrai menos. Também denso = melhor (versão Density*) porque transmite melhor o aquecimento. Pavimento deve ser sempre colado à base. Para arrefecimento deve ser instalado um equipamento anti condensação.	<input checked="" type="radio"/> As régua grandes podem ter ligeiros empenos e não serão fáceis de colar à base. <input type="radio"/> Micro bisel disfarça reacções.	<input checked="" type="radio"/> Micro bevel disfarça pequenas reacções que podem ocorrer usando o aquecimento radiante. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> A alta estabilidade permite a instalação flutuante (com Sistema click) mesmo em situações com aquecimento radiante. <input type="radio"/>
Zonas húmidas, como casas de banho / Spa	Bamboo é um material muito estável, mas se a água entrar entre as régua de pavimento, resultará em problemas. Recomendação: use versões não acabadas e envernize "in loco" para isolar toda a superfície. A colagem à base é necessária.	<input checked="" type="radio"/> Recomendação: escolha versões não acabadas e envernize "in loco". <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Não recomendado porque a versão sem acabamento não está disponível. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Não recomendado porque a versão sem acabamento não está disponível. <input type="radio"/>
Instalação flutuante (= não colado à base) vs. Instalação por colagem	Bamboo tem uma boa estabilidade mas irá expandir e contrair devido às mudanças de humidade. Flutuante: sempre com 10mm de junta em todo o perímetro. Aumentando a junta perimetral a "área flutuante" pode ser maior.	<input checked="" type="radio"/> Pode ser instalado: Max larg x comprimento salas/quartoss: 6x12 m. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Pode ser instalado: Max larg x comprimento salas/quartoss: 6x12 m. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Pode ser instalado: Max larg x comprimento salas/quartoss: 7x12 m. <input type="radio"/>
Grandes áreas (> 85m²) instaladas sem juntas entre as os diferentes salas/quartoss	Bamboo tem uma boa estabilidade mas irá expandir e contrair devido às mudanças de humidade. Para grandes áreas o sistema de colagem é recomendado. A base deverá estar plana, seca e limpa!	<input checked="" type="radio"/> Régua grandes podem empenar ligeiramente e por isso não são fáceis de fazer instalação com colagem integral. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Devido à sua alta estabilidade é recomendado para estas área. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Régua grandes podem empenar ligeiramente e por isso não são fáceis de fazer instalação com colagem integral. <input type="radio"/>
Uso comercial/ Zonas de grande tráfego	No uso comercial (intenso) é mais importante ter uma combinação de um toplayer muito duro e um acabamento muito resistente. Recomenda-se a aplicação por sistema de colagem.	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* recomendado. <input type="radio"/> Acabamento de fábrica não é para uso intenso. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* recomendado. <input type="radio"/> Acabamento de fábrica não é para uso intenso. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Acabamento de fábrica não está adaptado para grande tráfego. <input type="radio"/> O sistema click dificulta a instalação por colagem integral. <input type="radio"/>
Simple e com instalação económica	Dependendo do tipo de instalação, o custo desta em parte define o custo total do pavimento.	<input checked="" type="radio"/> Deve ser colado no macho-fêmea ou integralmente colado à base. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Deve ser colado no macho-fêmea ou integralmente colado à base. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Custos de instalação relativamente baixos graças ao Sistema click. <input type="radio"/>
Certificações ECO (LEED, FSC*, BREEAM EPD Disponível)	Bamboo é um material amigo do ambiente, todavia dentro da gama MOSO existem varios "níveis", dependendo dos materiais utilizados. Toda a gama solida está disponível (por encomenda) com certificação FSC*.	<input checked="" type="radio"/> Exclusivamente bamboo. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Exclusivamente bamboo. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Exclusivamente bamboo. <input type="radio"/>
Escolha pelo aspecto	Bamboo tem um aspecto muito típico, mostrando os nós da cana do bamboo. Contudo aplicando diferentes acabamentos na superfície, como verniz, óleo, escovado, pintado, varios aspectos são criados.	<input checked="" type="radio"/> Natural, caramelo, Horizontal, Vertical, Density*, não acabado e envernizado disponíveis. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Caramel, Vertical., High Density*, acabado e envernizado disponíveis. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Natural, Caramel, Side Pressed, High Density*, versões envernizadas e com óleo disponíveis. <input type="radio"/>
Similar às régua de pavimento em madeira	As régua de pavimento em bamboo têm um aspecto e toque similar aos pavimentos em madeira, mas com o aspecto típico e diferenciador mostrando os nós do bamboo. Nas versões HD as fibras de bamboo parecem os veios da madeira.	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* disponível, painél de bamboo maciço. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão High Density* disponível. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão High Density* disponível. <input type="radio"/>

	Eternal Collection				Dynamic Collection	
	Bamboo UltraDensity*	Bamboo Supreme	Bamboo Industriale	Bamboo Forest	Purebamboo	Topbamboo
	<input checked="" type="radio"/> As régua grandes dificultam a instalação com colagem integral. <input type="radio"/> A espessura limita a transmissão do calor. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 10 mm espessura: O mais fino = melhor estabilidade. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Especialmente a versão de 10mm. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Micro bevel disfarça pequenas reacções que podem ocorrer usando o aquecimento radiante. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Micro bevel (versão pré-acabada) disfarça pequenas reacções que podem ocorrer usando o aquecimento radiante. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Não é fácil de colar à base devido ao sistema click, porém é possível. <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> Devido à sua alta estabilidade é altamente recomendado, porém o seu pronunciado bisel absorve a água com mais facilidade. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Recomendação: use versões não acabadas e envernize "in loco". 10 mm: fino= o melhor. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Especialmente a versão de 10mm. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Não recomendado porque os biseis maiores facilitam a entrada de humidade. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Não recomendado porque a versão sem acabamento não está disponível. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Não recomendado porque a versão sem acabamento não está disponível. <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> É recomendado colar integralmente o pavimento, ou nas espessuras superiores a 20 mm, a fixação sobre sarrafos. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Tem que ser sempre colado à base. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Tem que ser sempre colado à base. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Pode ser instalado: Max larg x comprimento salas/quartoss: 6x12 m. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Pode ser instalado: Max larg x comprimento salas/quartoss: 5x12 m. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Pode ser instalado: Max larg x comprimento salas/quartoss: 7x12 m. <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> Devido à sua alta estabilidade, é adaptado para estas áreas. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 10 mm representa melhor estabilidade. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Feito de pequenas / finas tiras de bamboo, sendo muito estável. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Construção de 3 camadas, muito estável <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Não é fácil de colar à base devido ao sistema click, porém é possível. <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> Muito duro sendo então adaptado para zonas de grande tráfego. Graças à sua alta estabilidade é também adaptado a circunstâncias de semi-exterior. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* recomendada, acabamento de fábrica = BONA 225gr/m2 = recomendado para tráfego intenso. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* recomendada. <input type="radio"/> Utilize um acabamento resistente ao tráfego. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Camada superior muito dura. <input type="radio"/> Não é necessário acabamento. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* recomendado. <input type="radio"/> Acabamento de fábrica não é para uso intenso. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* recomendado. <input type="radio"/> Acabamento de fábrica não é para uso intenso. Instalação por colagem não é fácil (click). <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> É recomendado colar integralmente o pavimento, ou nas espessuras superiores a 20 mm, a fixação sobre sarrafos. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Deve ser integralmente colado à base. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Deve ser integralmente colado à base. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Deve ser colado no machofêmea ou integralmente colado à base. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Deve ser colado no macho-fêmea ou integralmente colado à base. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Fácil de instalar graças ao sistema click. <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> 100% bamboo. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Exclusivamente bamboo. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 100% bamboo, não são utilizadas colas no produto (excepto nas versões High Density*). <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Exclusivamente bamboo. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Exclusivamente bamboo. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Devido ao suporte em HDF não é totalmente "verde". <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> 1 versão disponível. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Natural, caramelo, Horizontal, Vertical, Density*, não acabado e envernizado disponíveis. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Natural, caramelo, vertical, Density*, não acabado disponíveis. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 1 versão disponível. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Natural, caramelo, Horizontal, Vertical, Density*, não acabado e envernizado disponíveis. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Natural, caramelo, vertical, Density*, escovado, pintado disponíveis. <input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/> Apenas disponível na versão High Density, que é a mais parecida ao aspecto da madeira. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* disponível. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* disponível. <input type="radio"/>	<input type="radio"/> Versão Density* indisponível, aspecto muito diferente. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* disponível. <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Versão Density* disponível, todavia não maciça (totalmente bamboo). <input type="radio"/>

*) Veja documento "MOSO Suelo aquecimento-aradiante" para ver todas as condições de instalação:
www.moso-bamboo.com/pavimento-aquecimento-radiante

**) Relatório de controle CO2 disponível:
www.moso-bamboo.com/lca

aconselhado / completamente adaptado
 possível / adaptado
 possibilidade limitada / adaptação limitada
 impossível / não recomendado / não adaptado

Sustentável

Produtos de MOSO® Bamboo oferece claramente vantagens de sustentabilidade, e ainda é oficialmente provado CO₂ neutro durante todo o ciclo de vida do produto. A utilização deste produto contribui para aumentar a classificação nas certificações LEED, BREEAM, Green Star, HQE e DGNB nos projectos de edifícios “verdes”. Essa é uma das razões porque encontra o produtos de MOSO® Bamboo em muitos projectos “green” de referência em todo o mundo. O FSC® é mundialmente reconhecido como um dos melhores e mais rigorosos sistemas de certificação sistema de certificação florestal responsável na indústria da madeira. A MOSO® pode fornecer todos os produtos em bamboo maciço, com certificação FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063

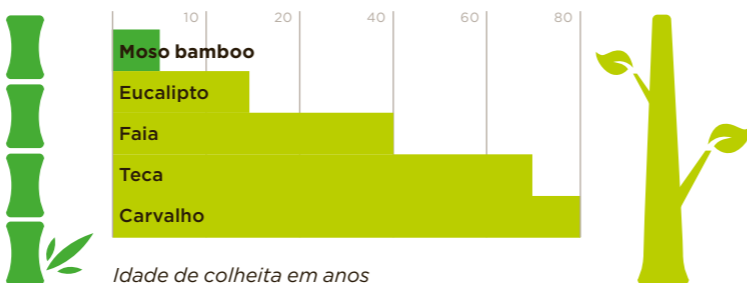
Todos os Pavimentos MOSO® Bamboo têm certificação FSC® (excepto o Topbamboo devido ao não certificado FSC do núcleo em HDF)

Velocidade de crescimento insuperável

Bamboo: a planta de maior crescimento no mundo

Devido ao rápido crescimento, o Bamboo 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 bamboo a reproduzir-se ainda mais rapidamente. Por conseguinte, por defeito não ocorre desflorestação com a produção de produtos de Bamboo MOSO®, enquanto grandes quantidades de CO₂ são capturadas nas florestas e produtos de bamboo.

www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential

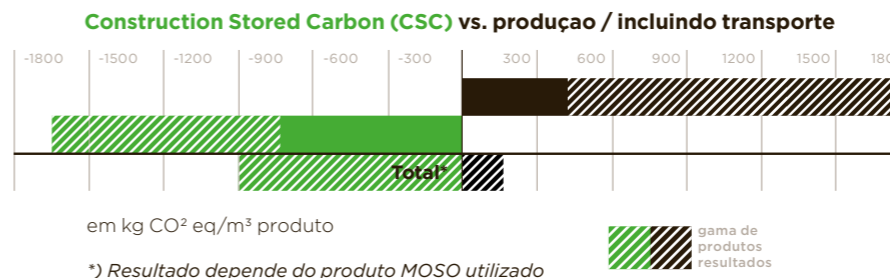


Pegada ecológica

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

MOSO® realizou vários estudos de LCA, incluindo estudos de pegada de carbono em conjunto com a Universidade de Tecnologia de Delft (TU Delft) e NIBE (peritos da LCA). O relatório da LCA 2015, disponível em www.moso-bamboo.com/lca, foi o primeiro do seu género e resultou em muitas novas descobertas sobre a pegada de carbono dos produtos de bamboo. O impacto ambiental dos produtos de bamboo MOSO®, excluindo a efeito de sequestro de carbono, foi também publicado em 2016 e actualizado em 2022 numa Declaração Oficial de Produto Ambiental (EPD) de acordo com a norma EN 15804 (www.moso-bamboo.com/epd).

* Isto inclui o CO₂ (carbono biogénico - EN 16449) armazenado no produto.



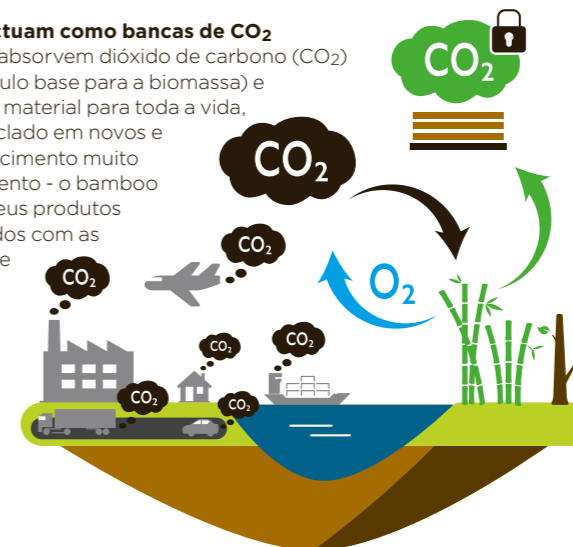
www.moso-bamboo.com/certificações



Armazenamento de carbono no bamboo

Os materiais de base biológica actuam como bancas de CO₂

Através da fotosíntese, as plantas absorvem dióxido de carbono (CO₂) e convertem-no em glucose (modulo base para a biomassa) e oxigénio. O CO₂ é armazenado no material para toda a vida, e ainda mais, se o produto for reciclado em novos e duráveis produtos. Devido ao crescimento muito rápido - e relacionado alto rendimento - o bamboo Moso capta muito mais CO₂ nos seus produtos muito duráveis, quando comparados com as espécies de madeira. A quantidade de CO₂ captada, pode ser simplesmente calculada, analisando a densidade do material e considerando o conteúdo de biomassa. Por exemplo, o Bamboo X-treme® capta cerca de 1.660 kg CO₂ por cada m³ de bamboo o que é equivalente às emissões de CO₂ libertadas por um carro de gama média ao percorrer 14.000 Km's!



MOSO® Bamboo Referencias

► www.moso-bamboo.com/referencias

MOSO®
Pavimentos
em Bamboo

Hotel Jakarta

Holanda



MOSO®
Bamboo
para
Exterior

Torre de Higher Roch

França



MOSO®
Bamboo
Vigas,
Painéis &
Folha

**Lexus Lounge Aeroporto
de Bruxelas** Bélgica



MOSO®
Bamboo
Soluções
ilimitadas

**Aeroporto Adolfo Suarez
Madrid** Espanha



**SNCF -Estação ferroviária
de Bordéusx** França

NBD Biblion

Holanda



Puku Ridge Safari Lodge

Zâmbia



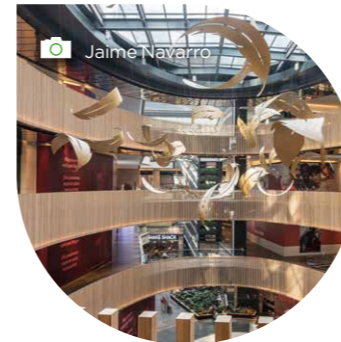
Ushuaia Hotel Ibiza

Espanha



Centro Comercial Mitikah

México



Museo Guggenheim

Espanha



Estábulo Doitrand Equestre

França



Aeroporto Schiphol

Holanda



**Camara Municipal de
Bloemendaal** Holanda

Hotel ME Barcelona by Melia

França



Grande Arco da Defesa

França



**Residência privada
Buenos Aires,** Argentina



CityLife Zona comercial

Itália



**Gabinete FAO Nações Unidas
Roma** Itália



**Aeroporto Kempegowda
International** Índia



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/referencias

MOSO® Mastering Bamboo

Possibilidades infinitas com os Produtos MOSO® 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 mais de 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 60 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 dos pavimentos e decks em bamboo, a MOSO® oferece uma grande variedade de painéis, folha e vigas em bamboo com várias dimensões, espessuras, cores e texturas. Estes produtos são utilizados em todo o mundo para diferentes aplicações: revestimentos de paredes, tectos, caixilharia de janelas, portas, escadaria, móveis e até mesmo cozinhas oferecendo assim uma conjugação perfeita com a Gama de Pavimentos 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), Aeroporto Kempegowda International, BMW, AkzoNobel, Texaco, Museu Guggenheim (Bilbao Espanha), SNCF Railway Station Gare du Nord, Iberostar, 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.



MOSO® Bamboo UltraDensity®

Pavimento para alto tráfego



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

North America:

Moso North America HQ

Lansdale PA
Estados Unidos da América
T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Sede:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Holanda
T +31 (0)229 265 732
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

GCC & Arab Countries:

Moso MENA


P.O. Box: 410684
Dubai - Emiratos Árabes Unidos
T: +971 4 8324934
mosomena@moso-bamboo.com


www.moso-bamboo.com



Mastering
bamboo

 Landmark
Vastgoed
Management

 Hans Gorter

 16629 kg CO₂