

MOSO®

Bamboe Vloeren

*Duurzame, mooie,
stabiele en sterke
vloeren*

m_oso®



Bamboe:
de snelst groeiende
plant ter wereld

Van bamboe plant tot product

Stam tot strip

Na de oogst wordt de bamboestam in de lengterichting in strips gezaagd, waarna de groene buitenschil wordt verwijderd. De strips hebben van nature een licht gele kleur waarna ze gestoomd worden; gestoomd geeft een licht bruine kleur (ecru) en een intensievere stoming resulteert in een warme bruine kleur (caramel).

Strip tot vloer

Nadat de strips zijn behandeld en gedroogd, zijn ze gereed om te worden verwerkt tot de uiteindelijke vloer.

Plain Pressed

De strips worden horizontaal naast elkaar geplaatst en verlijmd. Hierdoor ontstaat een breed lijnenpatroon waarin de karakteristieke bamboeknopen duidelijk zichtbaar zijn.



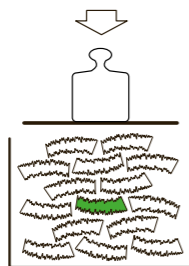
Side Pressed

De strips worden verticaal naast elkaar geplaatst en verlijmd. Hierdoor ontstaat een fijn lijnenpatroon waarin de bamboeknopen subtiel zichtbaar zijn.



Density®

De strips worden onder hoge druk geperst (gecomprimeerd) en verlijmd. Hierdoor ontstaat een houtpatroon en een vloer die zelfs harder is dan de beste tropische hardhoutsoorten.



Extra hard

In deze brochure worden Density® en Forest weergegeven met een hamer.



► www.moso-bamboo.com/productie

Meer over MOSO® Bamboe Kleuren op
► www.moso-bamboo.com/kleuren

MOSO® Bamboe Voordelen

► www.moso-bamboo.com/voordelen



Opgeslagen CO₂

Door de snelle groei - en hoge opbrengsten - slaat Moso bamboe veel meer CO₂ op in haar duurzame producten in vergelijking met andere houtsoorten.



Gezond

Als een natuurprodukt zijn MOSO® Bamboe Vloeren anti-statisch en anti-allergisch en dragen hierdoor bij aan een gezond binnenklimaat.



Hard & duurzaam

Dankzij een hardheid en dichtheid gelijkwaardig aan de beste hardhouten vloeren, zijn MOSO® Bamboe Vloeren zeer geschikt voor toepassing in intensief gebruikte ruimtes.



Gegarandeerde kwaliteit

MOSO® Bamboe Vloeren zijn van de hoogste kwaliteit en worden geleverd met een garantie tot 30 jaar.



Onuitputtelijke grondstof

Bamboe groeit snel. Ieder jaar ontstaan nieuwe stammen die na 4-5 jaar rijp zijn voor de oogst. Er vindt geen ontbossing plaats zoals bij houtkap.



Hoge stabiliteit

Vanwege de speciale opbouw van samengestelde bamboestrips zijn MOSO® Bamboe Vloeren zeer stabiel en vertonen daardoor weinig werking (krimp/zwel).



Enorme keuze

MOSO® Bamboe Vloeren zijn beschikbaar in een grote variëteit aan afwerkingen, lijnenpatronen en kleuren om aan ieders wensen te kunnen voldoen.



Natuurlijke schoonheid

Naast de ecologische voordelen, bieden MOSO® Bamboe Vloeren een unieke uitstraling in diverse patronen en kleuren.

MOSO® Bamboe Vloeren

www.moso-bamboo.com/bamboo-vloeren

MOSO® biedt een enorme variëteit aan bamboe vloeren, verdeeld over drie collecties, waarmee er een bamboe oplossing is voor iedereen. Lange en brede vloerplanken in de **Grand Collectie** voor een ruimtelijke en luxe uitstraling; sterke en robuuste vloeren in de **Eternal Collectie** en gemakkelijk te plaatsen en voordelige vloeren in de **Dynamic Collectie**. De Bamboe **Outdoor Collectie** biedt een ecologisch, duurzaam en stabiele vloer voor buitentoepassingen.

MOSO®
Grand
Collectie

Bamboo
Elite
12



Bamboo
Elite Visgraat
14



Bamboo
Elite Premium
16



Bamboo
UltraDensity®
18



Purebamboo
30



Topbamboo
32



MOSO®
Dynamic
Collectie

MOSO®
Outdoor
Collectie

Bamboo
X-treme®
34

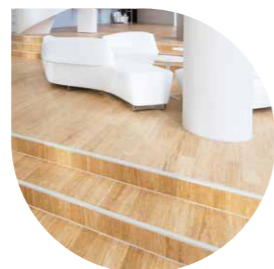


Bamboo
N-durance®
35



MOSO®
Eternal
Collectie

Bamboo
Supreme
22



Bamboo
Industriale
24



Bamboo
Forest
26



MOSO®
Vloeren-
kiezer

Duurzaamheid
38





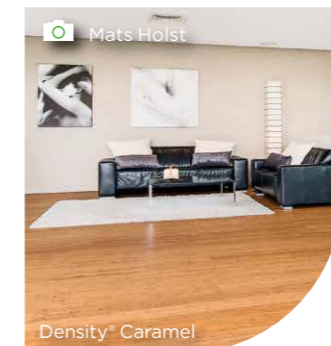
MOSO®

Grand Collectie

De Grand Collectie is speciaal ontwikkeld voor mensen die op zoek zijn naar **extra grote** vloerplanken voor een **ruimtelijke** en **exclusieve** uitstraling. Dankzij de royale afmetingen van de planken zijn deze relatief snel te plaatsen. Met Bamboo Elite Visgraat is het mogelijk om de planken in een mooi visgraatpatroon te plaatsen. De ruime keuze uit kleuren en afwerkingen biedt voor ieder interieur een passende bamboe vloer uit de Grand Collectie.

Bamboo Elite

MOSO® Bamboo Elite is een **100% bamboe** vloer met relatief lange en brede planken..



Density® Caramel

Bamboo Elite Visgraat

Met MOSO® Bamboo Elite Visgraat planken is het mogelijk om een mooi **visgraatpatroon** te creëren.



Side Pressed Caramel

Bamboo Elite Premium

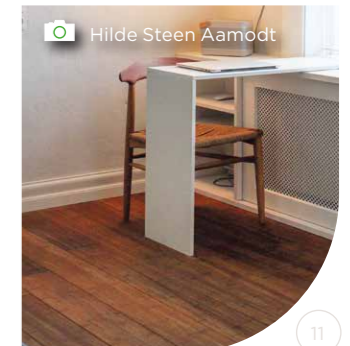
MOSO® Bamboo Elite Premium is de meest **stabiele** en **breedste** bamboe vloer.



Density® Naturel White

Bamboo UltraDensity®

MOSO® Bamboo UltraDensity® is **extreem hard** en **duurzaam** en geschikt voor **intensief gebruik**.



Hilde Steen Aamodt



MOSO® Bamboo Elite

Lange en brede vloerplanken van 100% bamboe

MOSO® Bamboo Elite is een vloer bestaande uit lange en brede planken, met een ruime keuze in bamboe lijnenpatronen, kleuren en afwerkingen. Bamboo Elite bestaat uit drie lagen massieve bamboestrips. Door de middenlaag dwars te persen wordt de stabiliteit geoptimaliseerd.

MOSO® Bamboo Elite is geschikt voor iedereen die een originele, massieve bamboe vloer wil en zeker voor wie kiest voor een ruimtelijke, stijlvolle inrichting.



Plain Pressed Ecu
gelakt (BF-LA326)



Plain Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA350N) /
gelakt (BF-LA351) /
voorgeolied (BF-LA353)



Side Pressed Ecu
gelakt (BF-LA346)



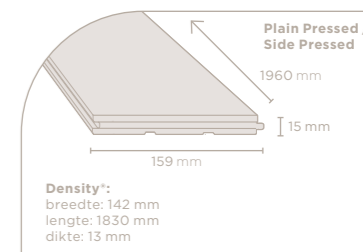
Side Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA370N) /
gelakt (BF-LA371) /
voorgeolied (BF-LA373)



Density® Naturel
gelakt (extra mat)
(BF-DT301) /
voorgeolied (BF-DT303)



Density® Caramel
gelakt (extra mat)
(BF-DT351) /
voorgeolied (BF-DT353)



MOSO® Bamboo Elite Visgraat

MOSO® Grand Collectie

► www.moso-bamboo.com/elite-visgraat

Tijdloze klassieker in een modern jasje van bamboe

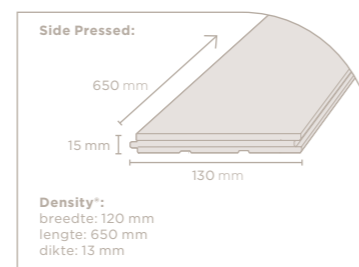
De MOSO® Bamboo Elite Visgraat vloerdelen zijn gemaakt uit drie lagen massief bamboe waarvan de middelste laag in dwarsrichting wordt geperst om de stabiliteit te maximaliseren. De vloerdelen zijn rondom voorzien van een mes en groef verbinding welke afwisselend links en rechts op de plank zijn geplaatst waardoor u ze in een mooi visgraatpatroon kunt plaatsen.



Side Pressed Caramel
gelakt (extra mat)
(BF-EL371-VG)
voorgeoiled Woca
(BF-EL373-VG)



Density® Caramel
gelakt (extra mat)
(BF-EL250-VG)



MOSO® Bamboo Elite Premium

Premium: Langste en breedste planken

MOSO® Bamboo Elite Premium vloerdelen zijn nog langer en breder dan Bamboo Elite en bestaan uit drie lagen massieve bamboe. De planken zijn voorzien van een click systeem voor een eenvoudige installatie en kunnen dankzij de hoge stabiliteit zwevend op vloerverwarming gelegd worden.

MOSO® Bamboo Elite Premium is ideaal voor iedereen die een massieve bamboe vloer van topkwaliteit wil die qua stabiliteit en duurzaamheid beter presteert dan andere vloeren.

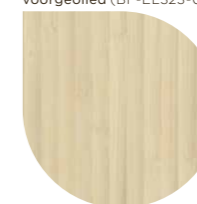
Side Pressed Ecru
gelakt (extra mat)
(BF-EL346)



Side Pressed Caramel
gelakt (extra mat)
(BF-EL371) /
voorgeolied (BF-EL373)



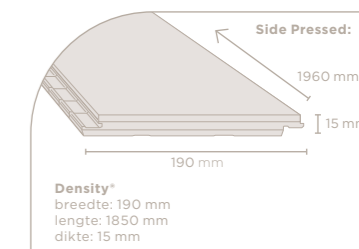
Side Pressed Naturel White
gelakt (extra mat)
(BF-EL321-02)
voorgeolied (BF-EL323-02)



Density® Caramel
gelakt (extra mat)
(BF-EL250)



Density® Naturel White
gelakt (extra mat)
(BF-EL200-02)



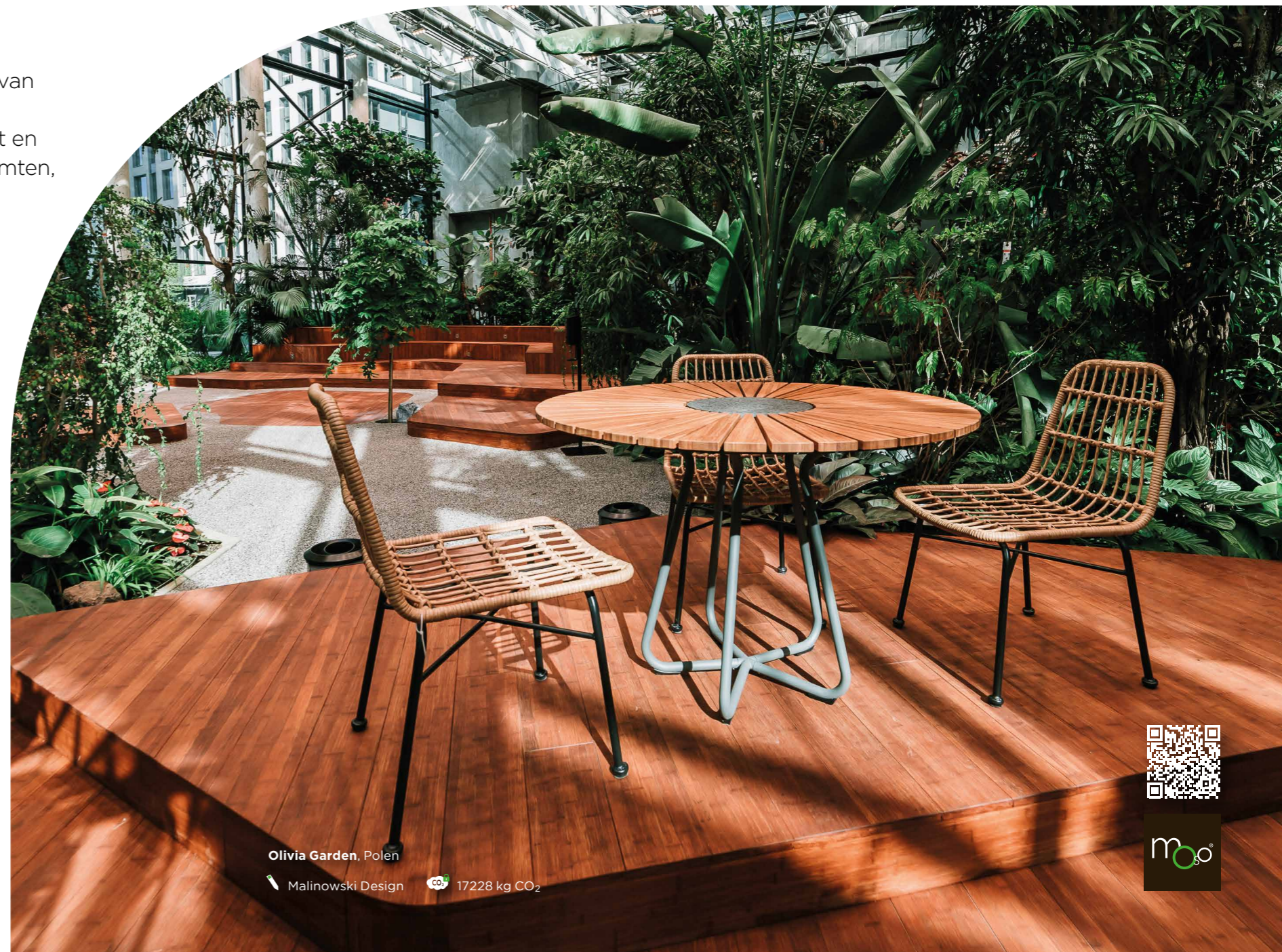
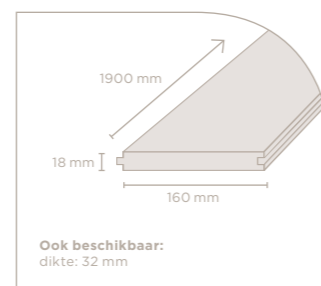
Dé oplossing voor zwaarbelaste natuurlijke vloeren

MOSO® Bamboo UltraDensity® is een massieve bamboe projectvloer gemaakt van gecomprimeerde bamboestrips met een ultrahoge dichtheid. Door een unieke productiemethode is het materiaal extreem stabiel, hard en duurzaam gemaakt en daarmee geschikt voor de zwaarste omstandigheden: in intensief gebruikte ruimten, zelfs als daar een semibuitenklimaat (overdekt maar niet afgesloten) heerst.

De planken worden onbehandeld aangeleverd, met een grof geschuurde kant (t.b.v. toepassingen waar een zekere stroefheid wordt vereist) of een gladde kant en dienen ter plaatse afgewerkt te worden. De planken zijn voorzien van mes/groef en velling rondom. Bovendien is Bamboo UltraDensity® verkrijgbaar als trappaneel.



UltraDensity® Caramel
onbehandeld
dikte: 18 mm (BF-DS2061) /
dikte: 32 mm (BF-DS1060)





MOSO®

Eternal Collectie

Speciaal voor wie zoekt naar een vloer die een **leven lang** meegaat is een vloer uit de Eternal Collectie zeer geschikt. Deze vloeren zijn zó **sterk** dat ze zonder problemen kunnen worden toegepast in de meest intensief gebruikte ruimtes, zoals bijvoorbeeld **publieke gebouwen, kantoren en restaurants.**

Bamboo Supreme

Dankzij de hoge **stabiliteit** is MOSO® Bamboo Supreme ideaal toepasbaar in **intensief gebruikte ruimtes.**

Bamboo Industriale

MOSO® Bamboo Industriale bestaat uit korte, **massieve** bamboestrips die in een ladderpatroon voor een **bijzondere uitstraling** zorgen.

Bamboo Forest

MOSO® Bamboo Forest is de meest **authentieke** bamboe vloer denkbaar.



Pharos Office Building, Hoofddorp

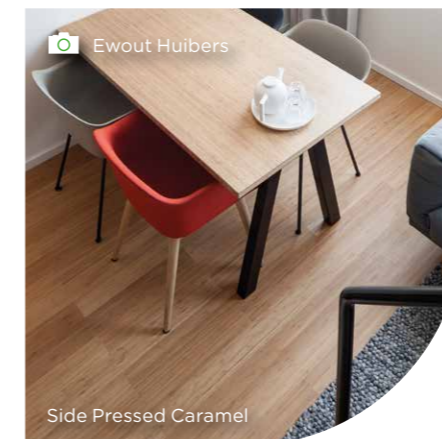
20

Sheryl Leysner

Peter Tijhuis

6649 kg CO₂

Bamboo Industriale Density® Caramel



Ewout Huibers

Side Pressed Caramel

Zoku Hotel Amsterdam
Nederland



Hans Gorter

High Density® Caramel

MOSO® Hoofdkantoor
Nederland



NIEUW

Campus Hotel Hertenstein
Zwitserland

21



MOSO® Bamboo Supreme

Perfekte combinatie van duurzaamheid en stabiliteit

MOSO® Bamboo Supreme biedt een ruime keuze in bamboe lijnenpatronen en kleuren. De handzame planken bestaan uit twee lagen bamboe: een 4 mm toplaag en een onderlaag van dwarsgeperste strips. De toplaag zorgt voor een lange levensduur. Met een totale dikte van 10 mm is de plank relatief dun ten opzichte van andere houten vloeren. Bij renovatie beperkt dit het hoogteverlies. Dun materiaal laat beter warmte door dan dikke planken en dit maakt Bamboo Supreme geschikt voor plaatsing op vloerverwarming.

MOSO® Bamboo Supreme is de juiste vloer voor wie hoge eisen stelt aan de levensduur, ecologie en stabiliteit van het materiaal.

Plain Pressed Ecrú
gelakt (BF-LA439) /
voorgeolied (BF-LA433)



Plain Pressed Caramel
gelakt (BF-LA459) /
voorgeolied (BF-LA453)



Side Pressed Ecrú
gelakt (BF-LA449) /
voorgeolied (BF-LA443)



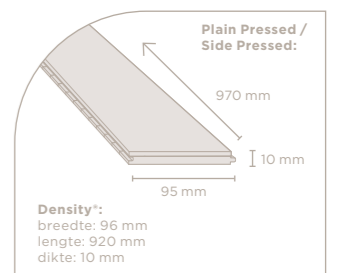
Side Pressed Caramel
gelakt (BF-LA479) /
voorgeolied (BF-LA473)



Density® Naturel
gelakt (extra mat)
(BF-DT409) /
voorgeolied (BF-DT403)



Density® Caramel
gelakt (extra mat)
(BF-DT459) /
voorgeolied (BF-DT453)



MOSO® Bamboo Industriale

Een industrieel en duurzaam lijnenspel op de vloer

MOSO® Bamboo Industriale bestaat uit korte, massieve bamboestrips die in een ladderpatroon voor een bijzondere uitstraling zorgen. De samengebonden bamboestrips worden door de vloerenlegger op de ondervloer gelijmd, geschuurd, opgevuld en afgewerkt. Omdat de bamboe vloer uit kleine strips bestaat, is deze zeer stabiel, waardoor Bamboo Industriale prima kan worden toegepast op vloerverwarming of in gebouwen met airconditioning.

MOSO® Bamboo Industriale is geschikt voor wie hoge eisen stelt aan de levensduur, ecologie en stabiliteit van het materiaal en een uniek lijnenpatroon in de vloer wil zien. Deze vloer gaat, dankzij de dikke toplaag vele generaties mee.



Side Pressed Ecrú
onbehandeld
(BF-PR400)



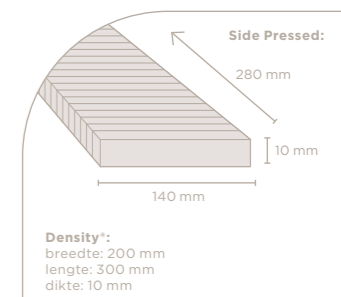
Side Pressed Caramel
onbehandeld
(BF-PR350)



Density* Naturel
onbehandeld
(BF-PR1000)



Density* Caramel
onbehandeld
(BF-PR1050)



MOSO® Bamboo Forest

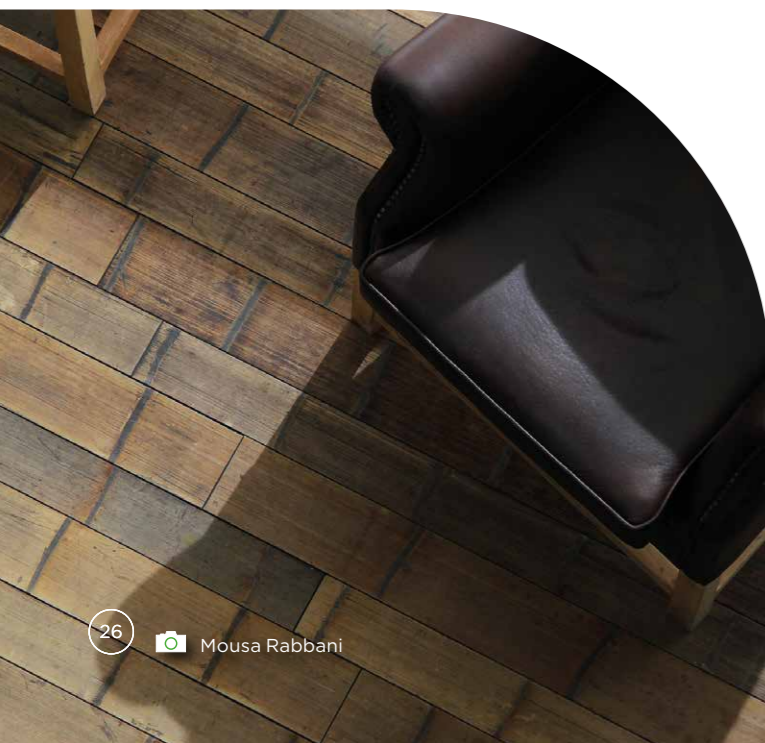
MOSO® Eternal Collectie

► www.moso-bamboo.com/forest

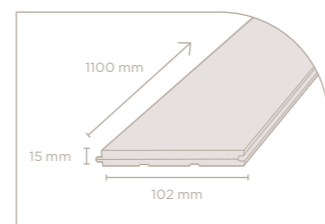
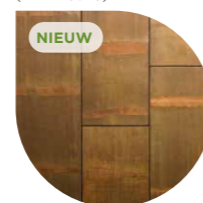
Het bamboebos op de vloer

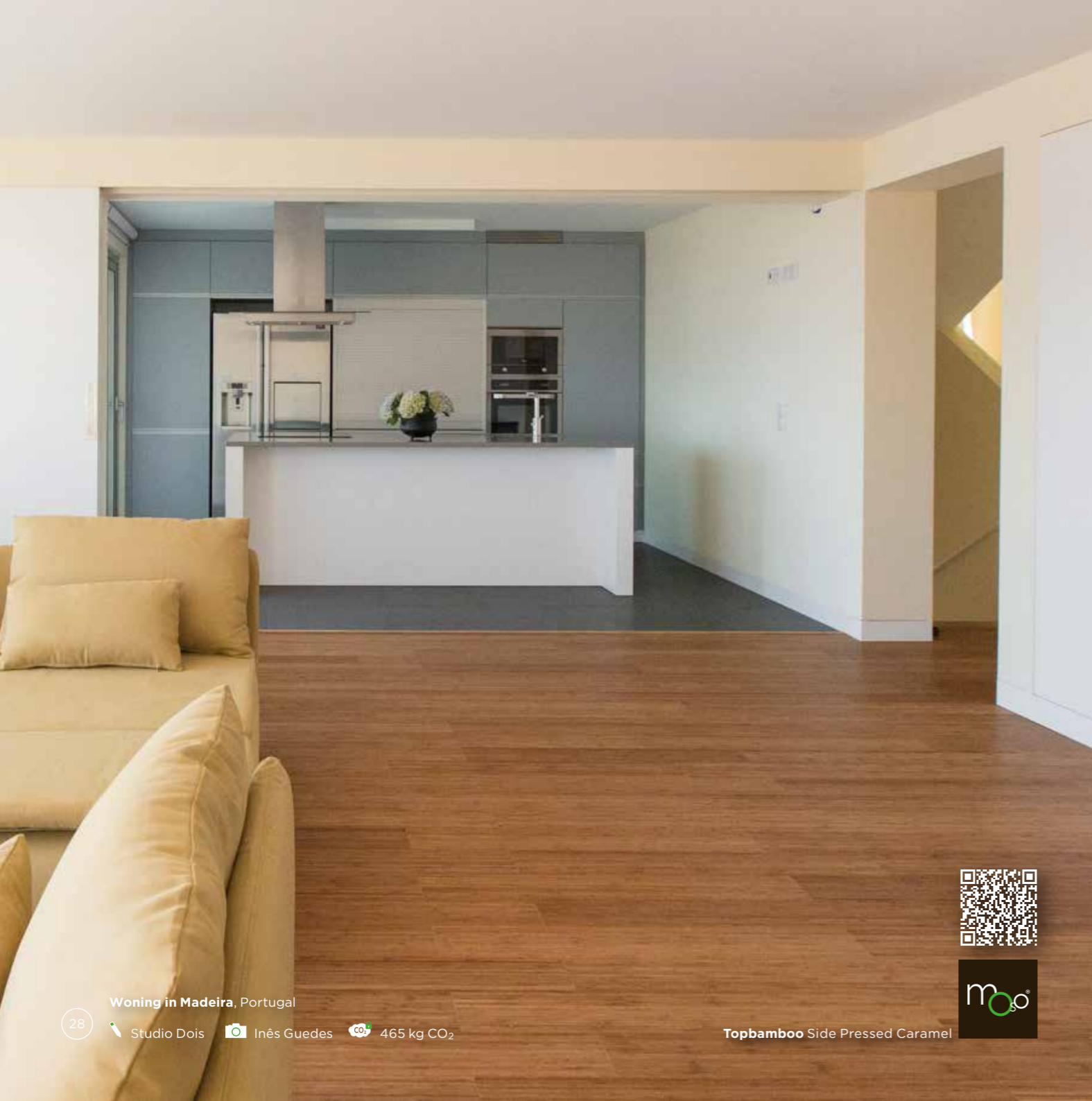
MOSO® Bamboo Forest is de meest authentieke bamboe vloer denkbaar. De ronde bamboestam wordt middels een speciaal proces vlak gemaakt en toegepast als toplaag in een massieve drielagen bamboeplank. De oppervlakte van deze robuuste vloer bestaat uit de keiharde buitenschil van de bamboestam.

Als een unieke, opvallende vloer met de natuurlijke schoonheid en uitstraling van de bamboestam past MOSO® Bamboo Forest in natuurlijke en moderne interieurs. De toplaag is zo hard en slijtvast dat afwerking met olie of lak niet nodig is. De vloer heeft een zeer lange levensduur.



Forest
wax
(BF-FBS520)





MOSO®

Dynamic Collectie

De Dynamic Collectie biedt een **voordelige** keuze voor iedereen die een **gemakkelijk te leggen**, natuurlijke vloer wenst. Dit betekent niet dat er minder kwaliteit of keuze wordt geboden. Integendeel, de Dynamic Collectie bevat een grote verscheidenheid aan afmetingen, lijnenpatronen, kleuren en afwerkingen, passend bij de laatste woontrends.

Purebamboo

MOSO® Purebamboo is een 100% bamboe vloer. Dit **kwaliteitsproduct** is economisch interessant.

Topbamboo

MOSO® Topbamboo is een **gemakkelijk te plaatsen** vloer met een bamboe toplaag en een click systeem.



MOSO® Purebamboo

Voordelige vloerplanken van puur bamboe

MOSO® Purebamboo bestaat uit compacte massieve bamboe planken. Deze planken worden gemaakt van verticaal geperste strips (Side Pressed) of gecomprimeerde strips (Density®). Purebamboo is de eerste industrieel vervaardigde bamboe vloer die ooit ontwikkeld en door MOSO® op de markt geïntroduceerd is: alle andere bamboe vloertypen stammen af van dit product.

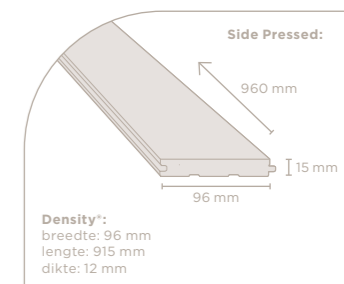
MOSO® Purebamboo is de juiste keuze voor iedereen die een originele, eenvoudige, maar kwalitatief goede bamboe vloer wil. Deze vloer past in ieder interieur en draagt bij aan de verbetering van de ecologische voetafdruk.



Side Pressed Caramel
gelakt (BF-LA660)



Density® Caramel
gelakt (BF-DS160)



Veel keuze in makkelijk te plaatsen vloerplanken

MOSO® Topbamboo is een gemakkelijk te plaatsen vloer met een ruime keuze in kleuren, lijnenpatronen en afwerkingen. Topbamboo bestaat uit een bamboe toplaag geperst op een HDF kern met een onderlaag van zacht hout. Dankzij deze opbouw zijn de planken zeer stabiel.

MOSO® Topbamboo is geschikt voor iedereen die een voordelige bamboe vloer wenst die snel geplaatst kan worden. De vloer past met de variëteit aan kleuren, waaronder enkele geborstelde varianten met reliëf, in ieder interieur. Dankzij het click systeem en het kleine formaat plank is de vloer eenvoudig te leggen.

Side Pressed Caramel
gelakt
(BF-SW1151-L01) /
geolied
(BF-SW1153-W01)

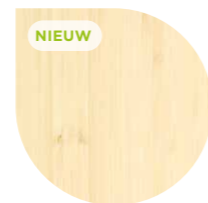


shown on right page

Side Pressed Caramel
geborsteld voorgeolied
(BF-SW1153B-W01)



Side Pressed Naturel White
gelakt (mat)
(BF-SW1101-L02)



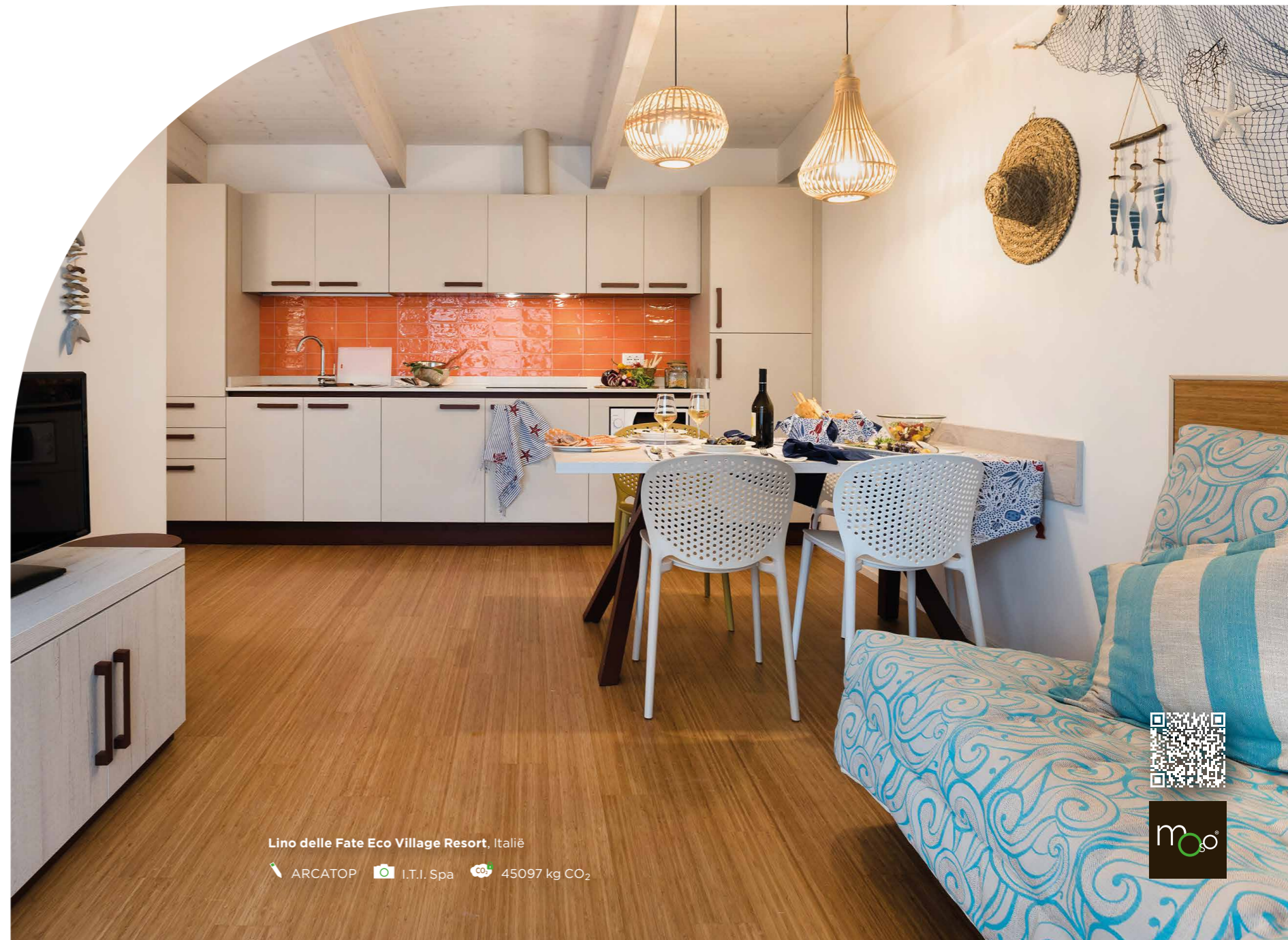
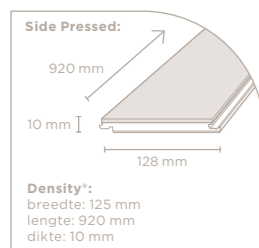
Density® Naturel
gelakt
(BF-SW1210-L01)



Density® Caramel
gelakt
(BF-SW1260-L01)



Density® Caramel
geborsteld gelakt
(BF-SW1260B-L01)



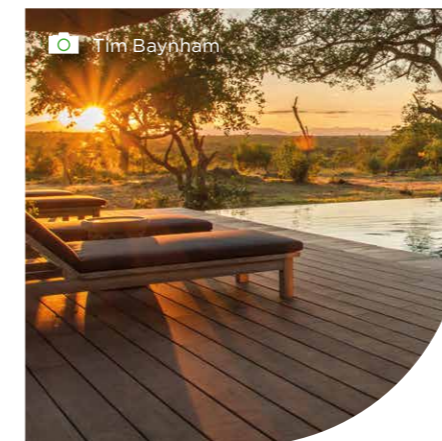


MOSO® Bamboe Buitenproducten

De Bamboo X-treme® en N-durance® Collecties zijn door MOSO® ontwikkeld als daadwerkelijk ecologisch en **duurzaam** alternatief voor steeds schaarser wordend tropisch hardhout voor buitentoepassingen. Dankzij een uniek proces is de MOSO® Bamboo Outdoor Collectie qua **hardheid, stabiliteit** en **duurzaamheid** superieur aan de beste tropische hardhoutsoorten. Voor iedereen die waarde hecht aan een duurzaam, kwalitatief **hoogwaardig** product, met aantoonbare **ecologische voordelen**, is MOSO® Bamboo Outdoor de logische keuze.

Bamboo X-treme®

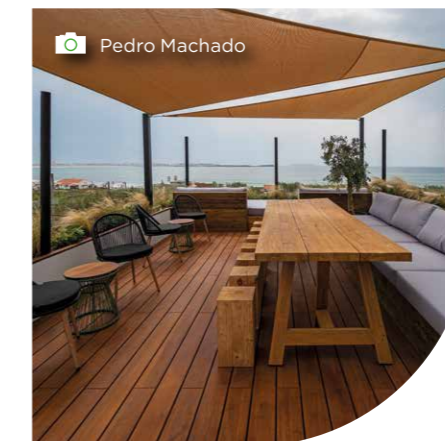
Prachtige buitenproducten in een mooie bruine kleur.



Imagine Africa Safari Lodge
Zuid-Afrika

Bamboo N-durance®

Elegante buitenproducten in een warme caramel kleur.



Salty Hotel
Portugal



MOSO® Vloerenkiezer

indicator	Uitleg	Grand Collectie			Eternal Collectie				Dynamic Collectie	
		Bamboo Elite	Bamboo Elite Visgraat	Bamboo Elite Premium	Bamboo UltraDensity*	Bamboo Supreme	Bamboo Industriale	Bamboo Forest	Purebamboo	Topbamboo
Vloerverwarming /vloerkoeling*	Dunner is beter, omdat het materiaal dan beter warmte doorlaat. De vloer moet altijd vol verlijmd worden aan de ondervloer. Vloerkoeling kan alleen als er een anti-condensatieregelaar is geplaatst.	<input checked="" type="radio"/> Lange planken zijn lastiger te verlijmen; microvelling (gelakte versies) verbergt mogelijke kiertjes.	<input checked="" type="radio"/> De microvelling verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij vloerverwarming.	<input checked="" type="radio"/> De hoge stabiliteit maakt zwevende installatie (met click systeem) op vloerverwarming mogelijk.	<input checked="" type="radio"/> Lange planken zijn lastiger te verlijmen; dikte beperkt de warmte doorlating.	<input checked="" type="radio"/> 10 mm dikte: de dunste, dus de beste stabiliteit.	<input checked="" type="radio"/> Vooral de 10 mm dikte is zeer geschikt.	<input checked="" type="radio"/> De microvelling verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij vloerverwarming.	<input checked="" type="radio"/> De microvelling (voorgelakte versies) verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij erverwarming.	<input checked="" type="radio"/> Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.
Natte ruimten, zoals badkamers	Bamboo is zeer stabiel maar als water in het materiaal komt, leidt dit tot problemen. Advies: raadpleeg een parketlegger en gebruik onbehandelde versies en breng afwerking ter plekke aan. Vol verlijmen op ondervloer is noodzakelijk.	<input checked="" type="radio"/> Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af.	<input type="radio"/> Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.	<input type="radio"/> Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> I.v.m. stabiliteit zeer geschikt; de vellingrand vormt echter een nadeel (kan makkelijk water intrekken).	<input checked="" type="radio"/> Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af. 10 mm = beste stabiliteit.	<input checked="" type="radio"/> Vooral de 10 mm dikte is zeer geschikt.	<input type="radio"/> Niet geadviseerd: grote vellingrand, absorbeert gemakkelijk water.	<input type="radio"/> Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.	<input type="radio"/> Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.
Zwevende vloeren	Bamboo is zeer stabiel maar krimpt/zwelt als gevolg van veranderend vochtgehalte. Zwevend: zorg altijd voor 10 mm zweelruimte rondom. Bij een grotere zweelruimte kan een groter (zwevend) oppervlak worden gelegd.	<input checked="" type="radio"/> Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Het wordt aan-geraden deze vloer vol te verlijmen, cq op een balken onderconstructie te leggen (alleen voor UD versies >20 mm)	<input type="radio"/> Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	<input type="radio"/> Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	<input checked="" type="radio"/> Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 5x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.
Grote, aaneengesloten oppervlakten (> ca 85m²)	Bamboo is zeer stabiel maar krimpt/zwelt als gevolg van veranderend vochtgehalte. Voor grote oppervlakten dient de vloer altijd aan de ondervloer te worden gelijmd. Ondervloer moet droog/schoon/vlak zijn!	<input checked="" type="radio"/> Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.	<input checked="" type="radio"/> 3-laagse opbouw is stabiel.	<input checked="" type="radio"/> Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.	<input checked="" type="radio"/> Vanwege hoge stabiliteit zeer geschikt.	<input checked="" type="radio"/> 10 mm dikte: de dunste, dus de beste stabiliteit.	<input checked="" type="radio"/> Gemaakt van smalle/dunne strips, dus zeer stabiel.	<input checked="" type="radio"/> 3-laagse opbouw is stabiel.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.
Projectgebruik / zware belasting	Voor (zwaar) projectgebruik is een combinatie van een harde toplaag en een sterke afwerking vereist. Vol verlijmen aan de ondervloer is geadviseerd.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.	<input checked="" type="radio"/> Extreem hard, dus zeer geschikt voor zware belasting. Dankzij hoge stabiliteit ook semi-buiten (overdekt) te gebruiken.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd/fabriekslak is speciaal voor projecten: BONA 125gr/m² (Density* versie 225gr/)	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd. Breng een sterke projectlak aan.	<input checked="" type="radio"/> Oppervlak zeer hard. Geen afwerking nodig.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik. Verlijming niet makkelijk i.v.m. click.
Eenvoudige en goedkope installatie	Afhankelijk van de wijze van installeren, bepalen de legkosten een klein of groot deel van de totale kosten van de vloer.	<input checked="" type="radio"/> Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	<input checked="" type="radio"/> Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	<input checked="" type="radio"/> Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	<input checked="" type="radio"/> Moet volledig aan ondervloer worden verlijmd of op balkenconstructie gemonteerd.	<input type="radio"/> Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	<input type="radio"/> Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	<input checked="" type="radio"/> Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	<input checked="" type="radio"/> Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	<input checked="" type="radio"/> Snel te leggen dankzij click systeem.
Ecologie (LEED, FSC®, BREEAM, EPD beschikbaar)	Bamboo is een ecologisch materiaal maar binnen het assortiment zijn er diverse 'econiveaus', afhankelijk van de gebruikte materialen. Alle MOSO® producten zijn op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.	<input checked="" type="radio"/> Alleen bamboe.	<input checked="" type="radio"/> Alleen bamboe.	<input checked="" type="radio"/> Bamboe en FSC gecertificeerd berken	<input checked="" type="radio"/> Alleen bamboe.	<input checked="" type="radio"/> Alleen bamboe.	<input checked="" type="radio"/> 100% bamboe en geen lijm toegepast in product (behalve Density* versies).	<input checked="" type="radio"/> Alleen bamboe.	<input checked="" type="radio"/> Alleen bamboe.	<input checked="" type="radio"/> Vanwege HDF kern niet 100% groen.
Keuze in uitstraling	Bamboo heeft een zeer bijzondere uitstraling met de typische lijnenpatronen van de bamboestam en -strips. Echter door diverse behandelingen, zoals (kleur-)lakken, oliën, borstelen en walsen, kunnen allerlei uitvoeringen worden gecreëerd.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, gelakt beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Caramel, Side Pressed, Density*, gelakt en geolied beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, gelakt	<input checked="" type="radio"/> 1 versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, geolied, gelakt beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, onbehandeld beschikbaar.	<input type="radio"/> 1 versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, gelakt beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, geborsteld, gebeitst, in verschillende kleuren beschikbaar.
Gelijkenis met massief houten vloerplanken	Bamboo vloerplanken kunnen dezelfde uitstraling hebben als houten vloerplanken, maar met het bijzonder lijnenpatronen van de bamboestam en -strips. In de Density* versie zijn deze minder zichtbaar en lijken de bamboevezels op houtnerf.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Deze vloer is alleen beschikbaar in Density* wat het meest op hout lijkt.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar.	<input type="radio"/> Geen Density* versie beschikbaar en volledig andere look.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar.	<input checked="" type="radio"/> Density* versie beschikbaar, echter niet als massief bamboe.

*) Zie "MOSO vloerverwarming-koeling" voor de condities betreft plaatsing op warmwater vloerverwarming:

**) LCA (Life-cycle Assessment) rapport verkrijgbaar:

geadviseerd / volledig van toepassing
 mogelijk / van toepassing
 beperkt mogelijk / beperkt van toepassing
 niet mogelijk / niet geadviseerd / niet van toepassing

Ecologisch

MOSO® Bamboe Producten bieden duidelijke ecologische voordelen en is zelfs bewezen CO₂-neutraal gedurende de levensduur van het product! Toepassing van MOSO® Bamboe Producten draagt bij aan een hogere LEED, BREEAM-NL, Green Star, HQE en DGNB certificering score voor duurzame bouwprojecten. Dat is één van de redenen dat u MOSO® Producten kunt vinden in veel duurzame referentieprojecten over de hele wereld. FSC® wordt wereldwijd erkend als het beste en strengste certificeringssysteem voor verantwoord bosbeheer in de houtindustrie. MOSO® kan alle massieve bamboeproducten met een FSC®-certificaat leveren.



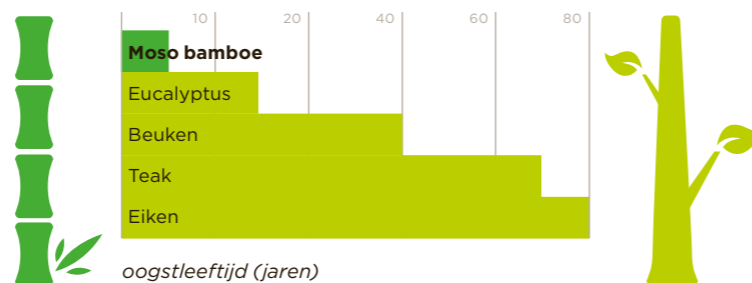
The mark of responsible forestry
FSC® C002063

Alle MOSO® Bamboe Vloeren zijn FSC® gecertificeerd. (behalve Topbamboo vanwege de de non-FSC HDF middenlaag)

Ongekende groeisnelheid

Bamboe: de snelst groeiende plant ter wereld

Vanwege de snelle groei wordt reuzenbamboe verbouwd zoals een landbouwgewas: de jaarlijkse oogst van de volwassen 4-5 jaar oude stammen - vergeleken met tropisch hardhout na 60-80 jaar kaprijp! - zorgt voor een stabiel inkomen voor de boeren, en stimuleert zelfs dat de plant nog sneller gaat reproduceren. Daarom vindt er bij de productie van MOSO® Bamboe producten per definitie geen ontbossing plaats, terwijl grote hoeveelheden CO₂ worden opgenomen in de bamboe-bossen en producten www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential



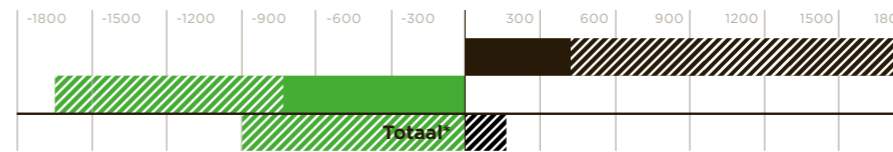
CO₂ voetafdruk

MOSO® Bamboe Producten: CO₂ neutraal gedurende de levensduur van het product*

MOSO® heeft samen met de Technische Universiteit Delft (TU Delft) en NIBE (LCA-experts) verschillende LCA (Life Cycle Assessment) studies uitgevoerd, waaronder CO₂-voetafdrukonderzoeken. Het LCA-rapport van 2015, beschikbaar op www.moso-bamboo.com/lca, was het eerste in zijn soort en resulteerde in veel nieuwe bevindingen over de ecologische voetafdruk van bamboeproducten. De milieueffecten van MOSO® Bamboe Producten, exclusief het CO₂-vastleggingseffect, zijn ook in 2016 gepubliceerd en in 2022 bijgewerkt in een officiële milieuproductverklaring (EPD) volgens EN 15804 (www.moso-bamboo.com/epd).

** Dit is inclusief de CO₂ (biogene koolstof - EN 16449) die in het product is opgeslagen.*

Construction Stored Carbon (CSC) versus productie en transport



in kg CO₂ eq/m³ product

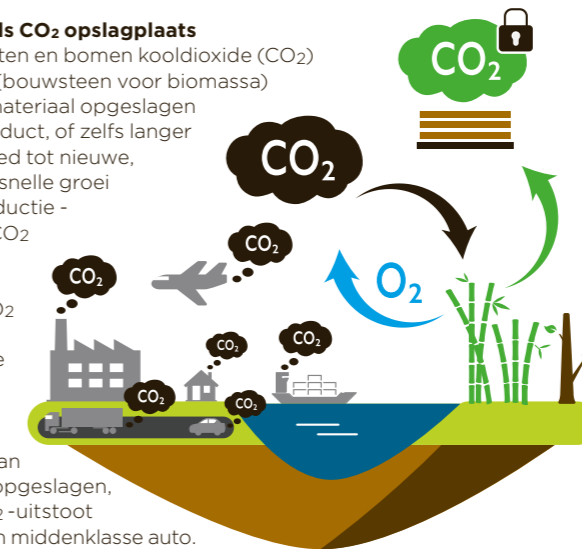
* resultaat afhankelijk van getest MOSO® Product.

reeks product resultaten

CO₂ opslag in bamboe

Biobased materialen dienen als CO₂ opslagplaats

Door fotosynthese nemen planten en bomen kooldioxide (CO₂) op en zetten dit om in glucose (bouwsteen voor biomassa) en zuurstof. CO₂ wordt in het materiaal opgeslagen voor de levensduur van het product, of zelfs langer als het product wordt gerecycled tot nieuwe, duurzame producten. Door de snelle groei - en de bijbehorende hoge productie - slaat Moso bamboe veel meer CO₂ op in duurzame producten in vergelijking met houtsoorten. De opgeslagen hoeveelheid CO₂ kan vrij eenvoudig worden berekend door te kijken naar de dichtheid van het materiaal en het gedeelte biobased inhoud. In MOSO® Bamboe X-treme® wordt bijvoorbeeld iets meer dan 1.660 kg CO₂ per m³ bamboe opgeslagen, wat vergelijkbaar is met de CO₂-uitstoot van 14.000 km gereden met een middenklasse auto.



► www.moso-bamboo.com/certificeringen



MOSO® Bamboe Referenties

► www.moso-bamboo.com/referenties

MOSO®
Bamboe
Vloeren

Hotel Jakarta
Nederland



MOSO®
Bamboe
Outdoor

Higher Roch Tower
Frankrijk



MOSO®
Bamboe
Balken,
Platen &
Fineer

**Lexus Lounge
Luchthaven Brussel** België



MOSO®
Bamboe
Unlimited

**Internationale Luchthaven
Madrid** Spanje



**SNCF - Treinstation
Bordeaux** Frankrijk



NBD Biblion
Nederland



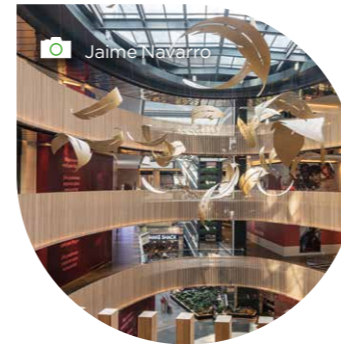
Lodge Puku Ridge
Zambia



Ushuaïa Hotel Ibiza
Spanje



Winkelcentrum Mitikah
Mexico



Guggenheim Museum
Spanje



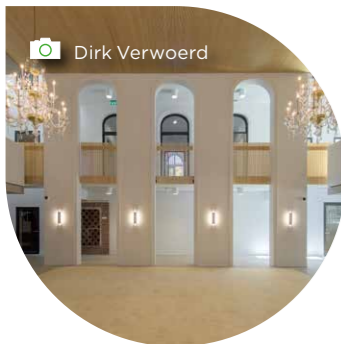
Pensionstal in de Elzas
Frankrijk



Schiphol Luchthaven
Nederland



Gemeentehuis Bloemendaal
Nederland



Hotel ME Barcelona by Melia
Spanje



Grande Arche de la Défense
Frankrijk



Private Residence
Argentinië



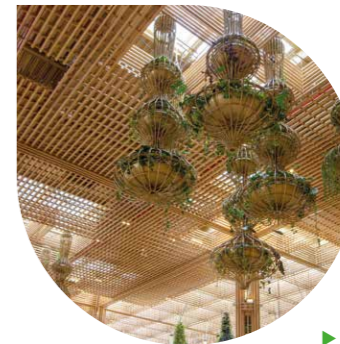
CityLife Shopping District
Italië



**Bureau FAO Verenigde
Naties Rome** Italië



**Kempegowda Internationale
Luchthaven** India



Laat u inspireren door
honderden bamboe-
toepassingen en talloze
projecten gemaakt met
een breed assortiment
MOSO® Bamboe producten:



► www.moso-bamboo.com/referenties

MOSO® Mastering Bamboo

Eindeloze mogelijkheden met MOSO® Bamboe Producten:

MOSO® ontwikkelt en creëert bamboe producten voor binnen- en buitengebruik die voldoen aan de hoogste technische eisen en kwaliteitsnormen en bovendien ook nog mooi zijn. De gebruikte grondstof, Moso bamboe, is duurzaam en hernieuwbaar.

Met meer dan 25 jaar ervaring in de relatief jonge bamboe-industrie, wordt MOSO® erkend als het wereldwijde A-merk in bamboe dankzij haar focus op productkwaliteit, innovatie en duurzaamheid. Met een internationaal team en partners in meer dan 60 landen, is MOSO® voortdurend op zoek naar nieuwe toepassingen en oplossingen die gemaakt kunnen worden van de snelst groeiende plant ter wereld. Het bewijs is de indrukwekkende lijst van referentieprojecten met eindeloze mogelijkheden in MOSO® Bamboe Producten.

Naast de productgroepen MOSO® Bamboe Vloeren en MOSO® Buitenproducten biedt MOSO® een zeer breed assortiment van Bamboe Platen, Fineer en Balken, beschikbaar in verschillende maten, diktes, lijnenpatronen en kleuren. Deze producten bieden een ideale aanvulling op het MOSO® vloerenassortiment en worden wereldwijd toegepast in wand- en plafondafwerking, raam- en deurkozijnen, trappen, deuren, keukens, meubels en talloze andere toepassingen.

Dankzij haar ruime expertise en ervaring is MOSO® daarnaast in staat om unieke maatoplossingen te ontwikkelen voor industriële klanten, vaak met uitzonderlijk hoge eisen. Door haar ervaring, innovatie-capaciteit en wereldwijde netwerk staat MOSO® bekend als het mondiale A-merk in bamboe producten. Het bewijs is de indrukwekkende reeks aan referentieprojecten zoals de internationale luchthaven van Madrid, internationale luchthaven Kempegowda, Schiphol, BMW, AkzoNobel, Texaco, Guggenheim Museum, SNCF Treinstation Gare du Nord, Iberostar, Rabobank, United Nations (FAO), CitizenM Hotels en vele anderen. Voor een overzicht van onze klanten en referenties verwijzen we u graag naar onze website:

www.moso-bamboo.com/referenties.



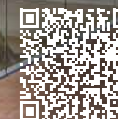
MOSO® Bamboo UltraDensity®

Intensief gebruikte
projectvloer toepassingen



SNCF - Bordeaux Saint Jean Treinstation, Bordeaux, France

SNCF AREP 49617 kg CO₂



Hoofdkantoor:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Nederland
T +31 (0)229 265 732
info@moso.eu

Italië:

Moso Italia S.R.L

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

Noord Amerika:

Moso North America HQ

Lansdale PA
Verenigde Staten
T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Spanje, Frankrijk, Portugal,
Noord-Afrika, Latijns-Amerika
en Midden-Oosten:

Moso Europe S.L.U.

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

Sub-Saharan Africa:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Cape Town
Zuid-Afrika
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za


GCC en Arabische landen:


Moso MENA

P.O. Box: 410684
Dubai - Verenigde Arabische Emiraten
T: +971 4 8324934
mosomena@moso-bamboo.com

www.moso-bamboo.com

 Landmark
Vastgoed
Management

 Hans Gorter

 16629 kg CO₂

moso®

Mastering
bamboo

NL 2024