

MOSO[®] bamboe vloeren

A modern interior space featuring bamboo flooring, a curved bar with brown stools, and large indoor plants. The text 'MOSO® bamboe vloeren' is overlaid on the left, and the MOSO logo is in the bottom right corner.

moso[®]



**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 lichte gele kleur (naturel), maar kunnen ook worden gestoomd voor een lichte 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.



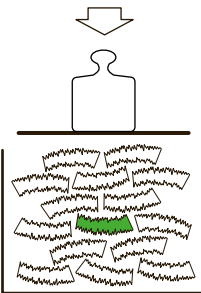
Side Pressed

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



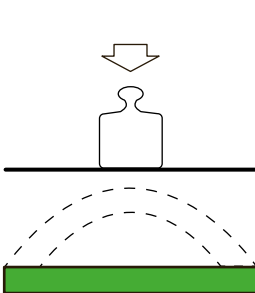
Density®

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.



Forest

De bamboe stam wordt middels een speciaal proces vlak gemaakt en toegepast als toplaag van een massieve plank. Het resultaat is een zeer robuuste vloer met de unieke uitstraling van een bamboe stam.



extra hard

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



kaprijp na 5 jaar



MOSO® bamboe voordelen

► www.moso.eu/voordelen



CO₂ neutraal

Officiële testen van de Technische Universiteit Delft hebben aangetoond dat alle massieve MOSO® bamboe vloeren CO₂ neutraal zijn over de gehele levenscyclus.



gezond

MOSO® bamboe vloeren zijn 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 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.

duurzame, mooie, stabiele en sterke vloeren

MOSO® bamboe vloeren

► www.moso.eu/bamboe-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 **Bamboo X-treme®** Collectie biedt een ecologisch, duurzaam en stabiele vloer voor buitentoepassingen.

MOSO®
Grand
Collectie

bambooeelite 12



bamboo
elite premium 14

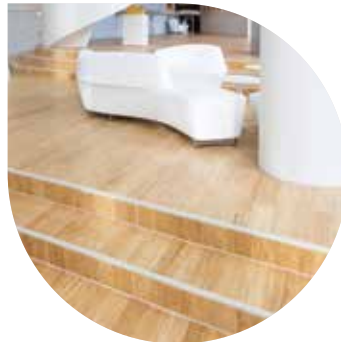


bamboo
ultradensity® 16



MOSO®
Eternal
Collectie

bamboosupreme 20



bambooforest 22



MOSO®
Dynamic
Collectie

purebamboo 28



topbamboo 30



MOSO®
Bamboo
Outdoor

bamboox-treme® 34



bamboo
industriale 24



36

MOSO®
Vloeren-
kiezer

duurzaamheid 38





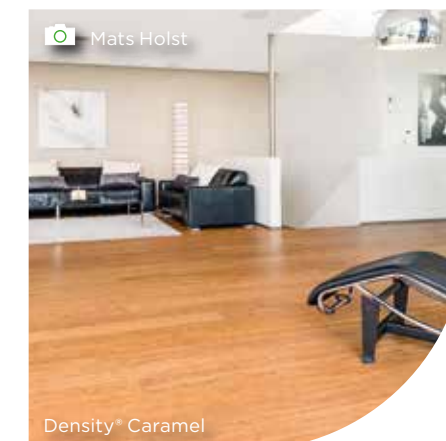
MOSO®

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. De ruime keuze uit kleuren en afwerkingen biedt voor ieder interieur een passende bamboe vloer uit de Grand Collectie.

bambooelite

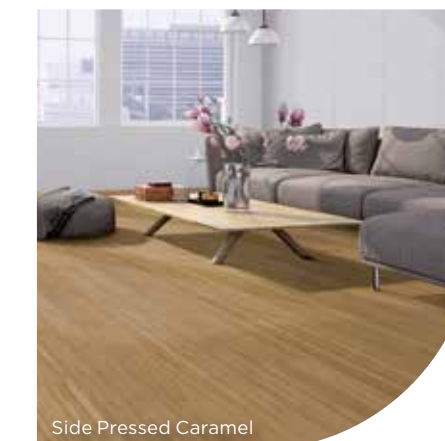
MOSO® Bamboo Elite is een **100% bamboe** vloer met relatief **lange** en **brede** planken.



Density® Caramel

bamboo elite premium

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



Side Pressed Caramel

bamboo ultradensity®

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



Hilde Steen Aamodt

MOSO® bamboelite

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 van 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. De grote vloerplanken verrijken het interieur en zijn CO₂ neutraal.



Plain Pressed Naturel
gelakt (BF-LA301)



Plain Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA350) /
gelakt (BF-LA351) /
geolied (BF-LA353)



Side Pressed Naturel
gelakt (BF-LA321)



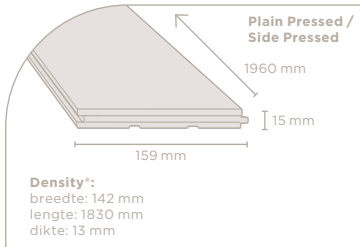
Side Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA370) /
gelakt (BF-LA371) /
geolied (BF-LA373)



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



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



MOSO® bamboelite 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. De grote bamboe vloerdelen passen in elk interieur en zijn CO₂ neutraal.

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



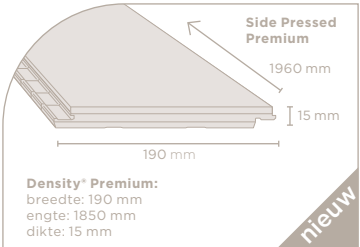
Side Pressed Naturel
kleurgelakt (extra mat)
White
(BF-EL321-02)



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



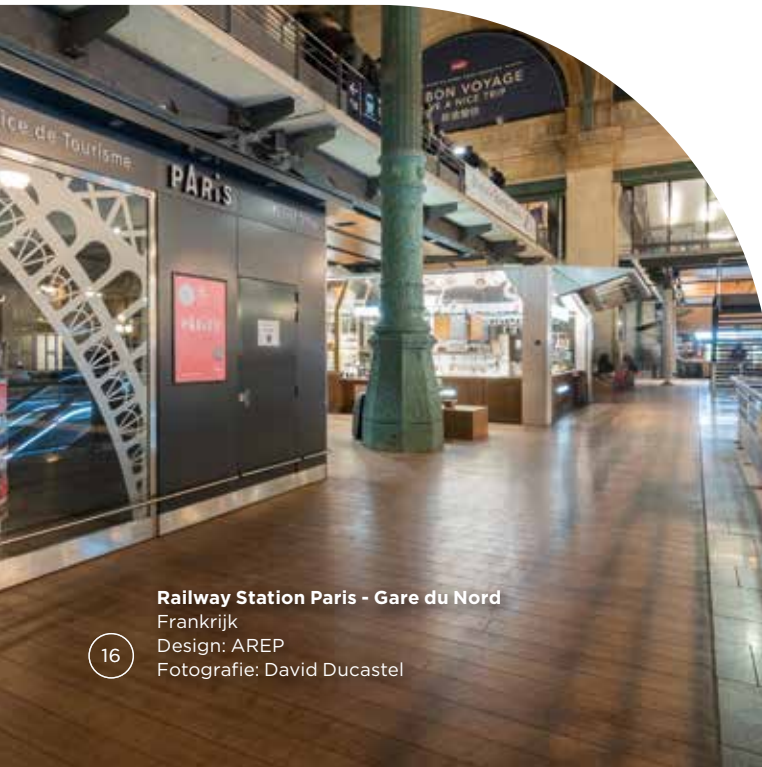
High Density® Naturel
kleurgelakt (extra mat)
White
(BF-EL200-02)



Dé oplossing voor zwaarbelaste natuurlijke vloeren

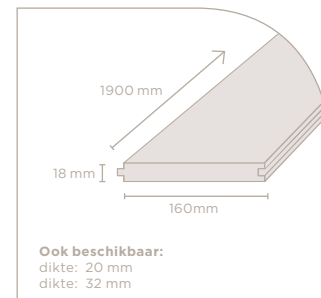
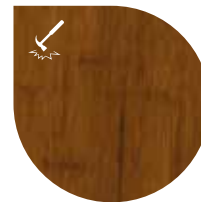
MOSO® Bamboo UltraDensity® is een massieve bamboe projectvloer gemaakt van gecompriëerde bamboestrips met een ultrahoge dichtheid. Door een unieke productiemethode is het materiaal extreem stabiel, hard en duurzaam gemaakt en daarmee geschikt voor de zwaarste omstandigheden: in intensief gebruikte ruimten, 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.



Railway Station Paris - Gare du Nord
Frankrijk
Design: AREP
Fotografie: David Ducastel

UltraDensity® Caramel
onbehandeld
dikte: 18 mm (BF-DS2061) /
dikte: 20 mm (BF-DS2060) /
dikte: 32 mm (BF-DS1060)



Hilde Steen Aamodt

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**.

bamboosupreme

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

bambooforest

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

bambooindustriale

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



Side Pressed Caramel

Zoku Hotel Amsterdam
Nederland



Campus Hotel Hertenstein
Zwitserland



Side Pressed Naturel

Woning
Nederland

Pharos Kantoorgebouw
Hoofddorp, Nederland
Design: Sheryl Leysner
Fotografie: Peter Tijhuis

Bamboo Industriale Density® Caramel

MOSO® bamboosupreme

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 (bewezen CO2 neutraal) en stabiliteit van het materiaal. Dankzij de hoge stabiliteit is Bamboo Supreme ideaal toepasbaar in intensief gebruikte ruimtes.

Plain Pressed Naturel
gelakt (BF-LA409) /
geolied (BF-LA403)



Plain Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA451) /
gelakt (BF-LA459) /
geolied (BF-LA453)



Side Pressed Naturel
gelakt (BF-LA429) /
geolied (BF-LA423)



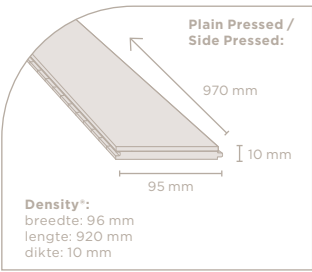
Side Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA471) /
gelakt (BF-LA479) /
geolied (BF-LA473)



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



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



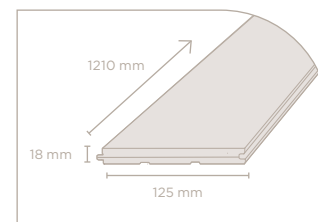
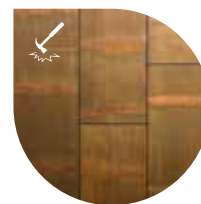
Het bamboebos op de vloer

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 drie-lagen 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 is CO₂ neutraal en heeft een zeer lange levensduur.



Forest
Wax
(BF-FBS400)



MOSO® bambooindustriale

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 (tot maar liefst 15 mm), vele generaties mee en is CO₂ neutraal.



Vitals Kantoor
Nederland
Design: I Love Architecture, M3 interieur
Fotografie: Allard van der Hoek

Side Pressed Naturel
onbehandeld
(BF-PR300)



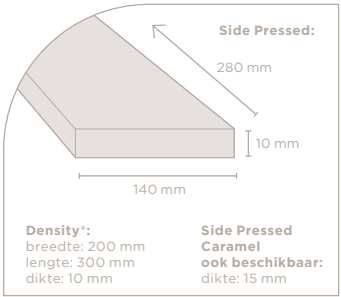
Side Pressed Caramel
onbehandeld
(BF-PR350)
dikte: 15 mm:
(BF-PR150)



Density® Naturel
onbehandeld
(BF-PR1000)



Density® Caramel
onbehandeld
(BF-PR1050)





MOSO®

Dynamic Collectie

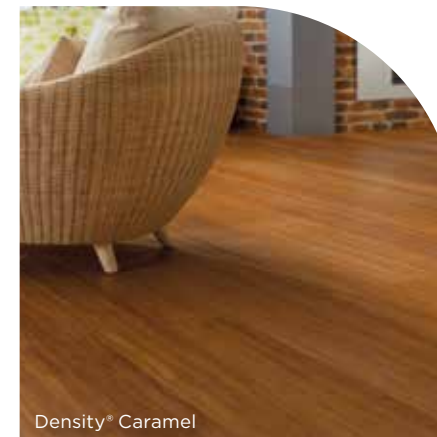
De Dynamic Collectie biedt een **voordelige** keuze voor iedereen die een **gemakkelijk te leggen**, natuurlijke vloer wenst. Dit betekent niet dat er minder kwaliteit of keuze wordt geboden. Integendeel, de Dynamic Collectie bevat een grote verscheidenheid aan afmetingen, lijnenpatronen, kleuren en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

purebamboo

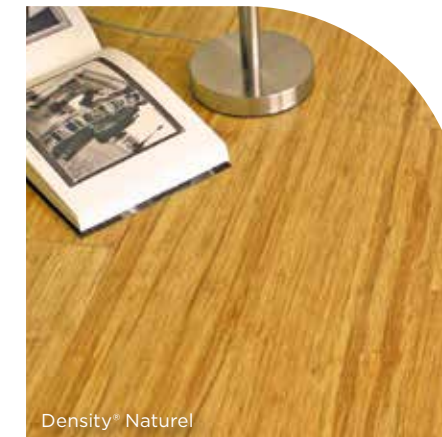
MOSO® Purebamboo is een 100% bamboe vloer. Dit **kwaliteitsproduct** is economisch interessant.

topbamboo

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



Density® Caramel



Density® Naturel

MOSO® purebamboo

Voordelige vloerplanken van puur bamboe

MOSO® Purebamboo bestaat uit compacte massieve bamboe planken met een ruime keuze in bamboe lijnenpatronen en kleuren. Purebamboo wordt gemaakt van horizontaal geperste strips (Plain Pressed), verticaal geperste strips (Side Pressed), of gecompriëerde strips (Density®). Purebamboo plain pressed 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. Met de verschillende lijnenpatronen en kleuren past de vloer in ieder interieur en draagt deze bij aan de verbetering van de ecologische voetafdruk.



Plain Pressed Naturel
gelakt (BF-LA810)



Plain Pressed Caramel
gelakt (BF-LA860)



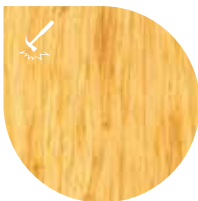
Side Pressed Naturel
gelakt (BF-LA610)



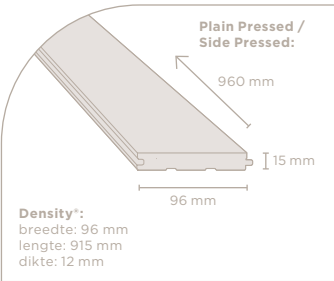
Side Pressed Caramel
onbehandeld (BF-LA560) /
gelakt (BF-LA660)



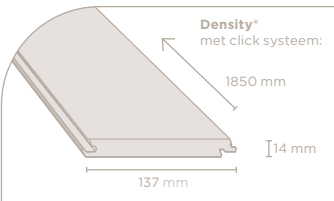
Density® Naturel
gelakt (BF-DS110) /
met click systeem:
gelakt (BF-DS210)



Density® Caramel
gelakt (BF-DS160) /
met click systeem:
gelakt (BF-DS260)



Density®:
breedte: 96 mm
lengte: 915 mm
dikte: 12 mm



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 zachthout. 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)



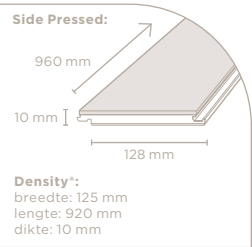
Side Pressed Caramel
geborsteld gelakt
(BF-SW1151B-L01) /
geolied
(BF-SW1153B-W01)



Side Pressed Caramel
geborsteld gelakt
White
(BF-SW1151B-L02)



Side Pressed Caramel
geborsteld gelakt
Colonial
(BF-SW1151B-L06)



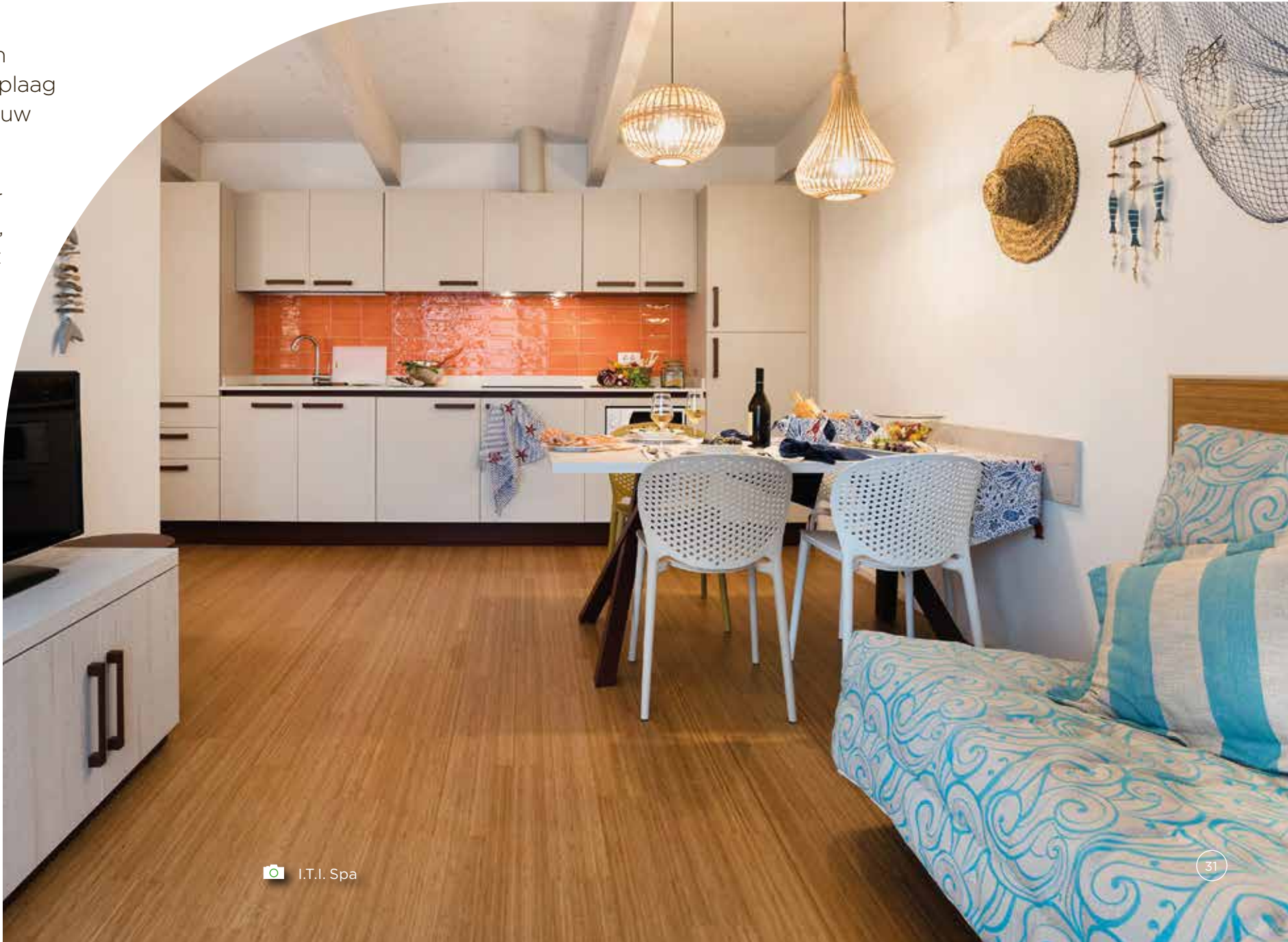
Density* Naturel
gelakt
(BF-SW1210-L01)



Density* Caramel
gelakt
(BF-SW1260-L01)



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





MOSO® Bamboo Outdoor

De Bamboo X-treme® Collectie is 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 X-treme® Collectie qua **hardheid**, **stabiliteit** en **duurzaamheid** superieur aan de beste tropische hardhoutsoorten.

bamboox-treme®

Met MOSO® Bamboo X-treme® kunt u een prachtige vloer van bamboe maken voor uw **terras**, **balkon**, **zwembad** of **andere buitenruimtes**.



Villa Mollans-sur-Ouvèze
Frankrijk



Wellness Alpenrose
Maurach am Achensee, Oostenrijk



Daktuin De Boel
Amsterdam, Nederland

Appartementen Meier On Rothschild
Tel Aviv, Israël
Design: Richard Meier & Partners
Fotografie: Lior Teitler

De enige gecertificeerde en bewezen bamboe terrasdelen

MOSO® Bamboo X-treme® is gemaakt van bamboestrips die thermisch zijn behandeld en onder hoge druk zijn geperst, volgens het Thermo-Density® proces. Dit proces maakt Bamboo X-treme® extreem duurzaam* en hard. Dankzij de symmetrische vorm van het zijprofiel, biedt iedere plank de keuze tussen een gladde en gegroefde oppervlakte. Met de bijpassende clips kan het product snel en gemakkelijk geplaatst worden, zonder dat er door de plank hoeft te worden geschroefd.

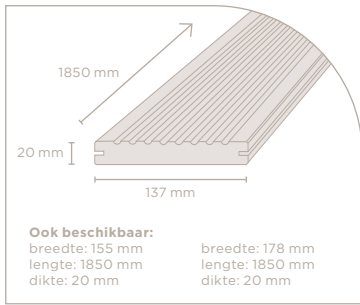
Voor iedereen die waarde hecht aan een duurzaam, kwalitatief hoogwaardig product, met aantoonbare ecologische voordelen, is MOSO® Bamboo X-treme® de logische keuze. Zoals ieder terras van hardhout zal Bamboo X-treme®, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke uitstraling krijgt (zie foto rechts).



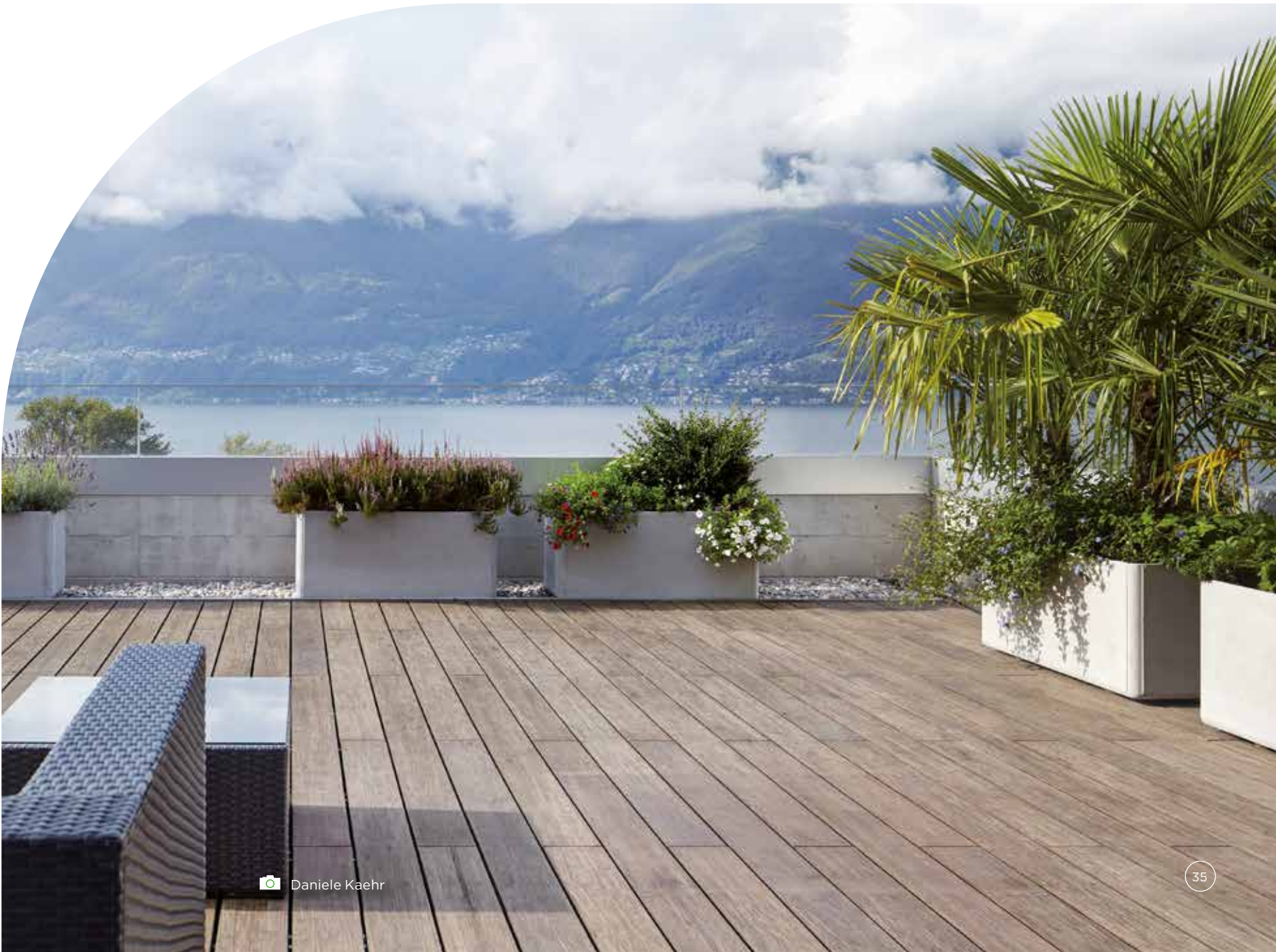
Thermo Density®
Glad
onbehandeld of geolied



Thermo Density®
Geribbeld
onbehandeld of geolied



* Natuurlijke duurzaamheid:
Klasse 1
(EN 350 / CEN/TS 15083-2),
stakentest Klasse 1
(EN 350 / CEN/TS 15083-1),
Bestandheid tegen Blauw
Schimmel: Klasse 0 (EN 152)
en Gebruiksklasse:
Klasse 4 (EN 335)



indicator	Uitleg	grand collectie		
		bambooeelite	bamboo elitepremium	ultradensity*
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.	Lange planken zijn lastiger te verlijmen; microvelling (gelakte versies) verbergt mogelijke kiertjes.	De hoge stabiliteit maakt zwevende installatie (met click systeem) op vloerverwarming mogelijk.	Lange planken zijn lastiger te verlijmen; dikte beperkt de warmte doorlating.
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.	Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af.	Niet geadviseerd: er is geen onbehandelde versie beschikbaar.	I.v.m. stabiliteit zeer geschikt; de vellingrand vormt echter een nadeel (kan makkelijk water intrekken).
Zwevende vloeren	Bamboo is zeer stabiel maar krimpt/zwelt als gevolg van veranderend vochtgehalte. Zwevend: zorg altijd voor 10 mm zwelruimte rondom. Bij een grotere zwelruimte kan een groter (zwevend) oppervlak worden gelegd.	Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.	Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.	Het wordt aan-geraden deze vloer vol te verlijmen, cq op een balken onderconstructie te leggen (alleen voor UD versies >20 mm)
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!	Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.	Lange planken zijn lastiger te verlijmen aan de ondervloer.	Vanwege hoge stabiliteit zeer geschikt.
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.	Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.	Fabriekslak niet voor zwaar gebruik. Verlijming niet makkelijk i.v.m. click.	Extreem hard, dus zeer geschikt voor zware belasting. Dankzij hoge stabiliteit ook semi-buiten (overdekt) te gebruiken.
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.	Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	Legkosten relatief laag dankzij click systeem.	Moet volledig aan ondervloer worden verlijmd of op balkenconstructie gemonteerd.
Ecologie (LEED, FSC®, BREEAM), CO2 neutraal**)	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.	Alleen bamboo.	Alleen bamboo.	Alleen bamboo.
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.	Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, gelakt beschikbaar.	Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, gelakt en geolied, beschikbaar.	1 versie 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 houtnerven.	Density* versie beschikbaar.	Density* versie beschikbaar.	Deze vloer is alleen beschikbaar in Density* wat het meest op hout lijkt.

eternal collectie			dynamic collectie	
bamboosupreme	bambooforest	bambooindustriale	purebamboo	topbamboo
10 mm dikte: de dunste, dus de beste stabiliteit.	De microvelling verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij vloerverwarming.	Vooral de 10 mm dikte is zeer geschikt.	De microvelling (voorgelakte versies) verbergt mogelijke kiertjes die kunnen ontstaan bij oerverwarming.	Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.
Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af. 10 mm = beste stabiliteit.	Niet geadviseerd: grote vellingrand, absorbeert gemakkelijk water.	Vooral de 10 mm dikte is zeer geschikt.	Advies: kies onbehandelde versie en werk de vloer ter plekke af.	Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.
Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 6x12 m.	Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 5x12 m.	Kan zwevend gelegd worden, max. breedte x lengte: 7x12 m.
10 mm dikte: de dunste, dus de beste stabiliteit.		Gemaakt van smalle/ dunne strips, dus zeer stabiel.		Verlijming aan ondervloer niet makkelijk vanwege click systeem.
Density* versie geadviseerd / fabriekslak is speciaal voor projecten: BONA 125gr/m² (Density* versie 225gr/m²).	Oppervlak zeer hard. Geen afwerking nodig.	Density* versie geadviseerd. Breng een sterke projectlak aan.	Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik.	Density* versie geadviseerd. Fabriekslak niet voor zwaar gebruik. Verlijming niet makkelijk i.v.m. click.
Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden.	Moet altijd aan ondervloer worden verlijmd.	Moet in mes en groef of volledig aan de ondervloer verlijmd worden. Density* versies met click systeem: eenvoudig te installeren.	Snel te leggen dankzij click systeem.
Alleen bamboo.	100% bamboo, gemaakt met formaldehyde vrije lijm.	100% bamboo en geen lijm toegepast in product (behalve Density* versies).	Alleen bamboo.	Vanwege HDF kern niet 100% groen.
Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, geolied, gelakt beschikbaar.	1 versie beschikbaar.	Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, onbehandeld beschikbaar.	Naturel, Caramel, Plain Pressed, Side Pressed, Density*, onbehandeld, gelakt beschikbaar.	Naturel, Caramel, Side Pressed, Density*, geborsteld, gebeitst, in verschillende kleuren beschikbaar.
Density* versie beschikbaar.	Geen Density* versie beschikbaar en volledig andere look.	Density* versie beschikbaar.	Density* versie beschikbaar.	Density* versie beschikbaar, echter niet als massief bamboo.

geadviseerd / volledig van toepassing

mogelijk / van toepassing

beperkt mogelijk / beperkt van toepassing

niet mogelijk / niet geadviseerd / niet van toepassing

*) Zie “MOSO vloerverwarming-koeling” voor de condities betreft plaatsing op warmwater vloerverwarming:
► www.moso.eu/vloerverwarming-koeling

**) LCA (Life-cycle Assessment) rapport verkrijgbaar:
► www.moso.eu/lca



MOSO® bamboe vloeren: een duurzame keuze!

MOSO® bamboe vloeren bieden grote duurzaamheidsvoordelen ten opzichte van andere vloeren, en zijn zelfs aangetoond CO₂ neutraal over de gehele levenscyclus! Om de duurzaamheid (milieu-impact) van een vloer te kunnen bepalen moet elke fase van de levenscyclus in acht worden genomen.

groeifase

- ✓ Gemaakt van de extreem snel groeiende reuzenbamboesoort “Moso”, welke bekend staat om zijn zeer goede CO₂ absorberende en zuurstof producerende vermogen.
- ✓ Ruim voorradig (ongeveer 7 miljoen hectare) en altijd afkomstig uit duurzaam beheerde plantages en bossen.
- ✓ Bij de MOSO® bamboesoort bestaat één plant uit meerdere stammen. Hierdoor kunnen verschillende stammen jaarlijks geoogst worden zonder dat de moederplant sterft.
- ✓ **Op aanvraag** beschikbaar met FSC®-certificaat (belangrijkste duurzaam hout eco-label in de markt).



groeifase

productiefase

- ✓ Alle MOSO® bamboe vloeren worden gemaakt in volledig ISO 9001 en ISO 14001 (belangrijke kwaliteitsnormeringen) gecertificeerde productie faciliteiten.
- ✓ **Optioneel:** toepassing van extra milieuvriendelijke lijmen zonder toegevoegd formaldehyde, waarmee aan de strengste emissie norm wordt voldaan: E0 (EU norm=E1).



productiefase



gebruiksfase

afvalfase

- ✓ Omdat MOSO® bamboe vloeren gemaakt zijn van natuurlijk materiaal, geven deze geen beperkingen in de afvalfase.
- ✓ Indien goed onderhouden kunnen MOSO® bamboe vloeren worden hergebruikt, bij voorkeur in gelijksoortige toepassingen (upcycling), of om spaanplaat van te maken (downcycling).
- ✓ Als dit niet mogelijk is, dan is het aanbevolen om het bamboe materiaal te gebruiken voor de productie van bio-energie, als vervanger voor fossiele brandstoffen.
- ✓ MOSO® Bamboe Producten passen ook heel goed binnen een Circulaire Economie concept (www.inbar.int/bamboo-in-the-circular-economy).

gebruiksfase

- ✓ Langdurige duurzaamheid: vanwege de goede eigenschappen (hardheid, dichtheid, stabiliteit) gaan MOSO® bamboe vloeren erg lang mee (waardoor CO₂ ook langer wordt vastgelegd).
- ✓ Gegarandeerde kwaliteit: alle MOSO® bamboe vloeren hebben CE-markering en een productgarantie tot 30 jaar.
- ✓ Gezond binnenklimaat: zeer lage emissies van vluchtige organische stoffen (VOC's). MOSO® bamboe vloeren hebben zelfs een A en A+ classificering bereikt in Frankrijk voor VOC emissies: de beste classificatie mogelijk!
- ✓ Extra credits voor de belangrijkste duurzaam bouwen eco-labels: BREEAM NL en LEED.



breeam.nl

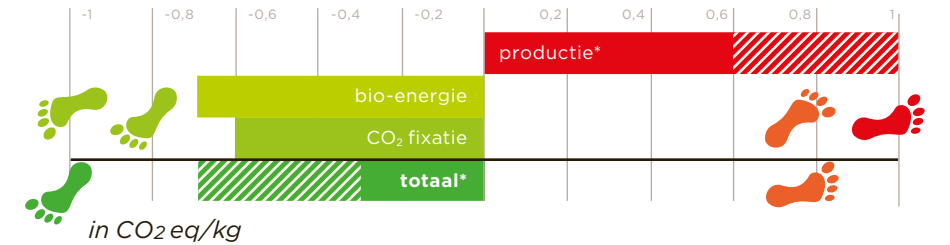


► www.moso.eu/duurzaam



CO₂ voetafdruk

MOSO® bamboe vloeren: CO₂ neutraal of beter over de gehele levenscyclus
MOSO® heeft samen met de Technische Universiteit Delft (TU Delft) en INBAR een LCA- en CO₂-voetafdrukonderzoek uitgevoerd conform ISO 14040/44. Het rapport (www.moso.eu/lca) heeft aangetoond dat alle massieve MOSO® bamboeproducten (vloeren, terrasplanken, balken, platen en fineer) CO₂ neutraal zijn over de hele levenscyclus (“wie tot graf”). De milieu-impact van MOSO® Producten, nog zonder het CO₂ opslag effect, is ook gepubliceerd in een officiële EPD (Environmental Product Declaration) conform EN 15804 (www.moso.eu/epd).

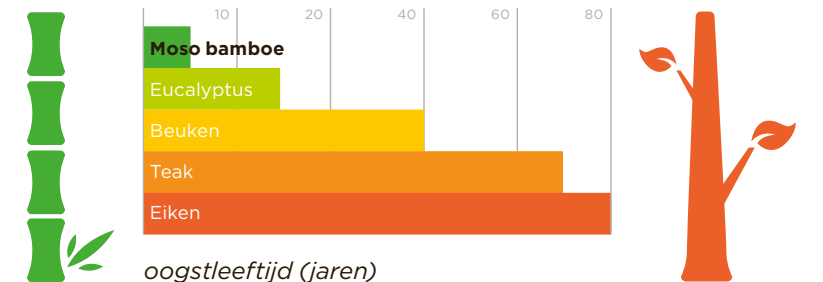


*) resultaat afhankelijk van de beoordeelde MOSO vloer

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 (tropisch hardhout is vaak pas na 80 jaar kaprijp!) zorgt voor een stabiel inkomen voor de boeren, en stimuleert zelfs dat de plant nog sneller gaat reproducen. Daarom vindt er bij de productie van MOSO® Bamboe Producten per definitie geen ontbossing plaats, terwijl grote hoeveelheden CO₂ worden opgenomen in de bamboebossen en producten. (www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential).



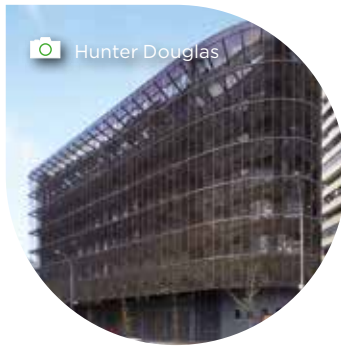
MOSO® bamboe referentieprojecten

MOSO®
Bamboe
Vloeren

Internationale Luchthaven
Madrid Spanje



Universiteitskantoor Lira
Chili



CityLife Shopping District
Italië



Jumbo Hoofdkantoor
Nederland



Lexus Lounge
Luchthaven Brussel Belgium



STC Campus Waalhaven
Nederland



Luchthaven Schiphol
Nederland



Grande Arche de la Défense
Frankrijk



MOSO®
Bamboe
Balken,
Platen &
Fineer

Guggenheim Museum
Spanje



Hoofdkantoor Caisse
d'Épargne Frankrijk



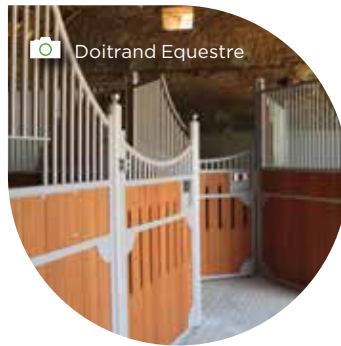
Gemeentehuis Bloemendaal
Nederland



Ziekenhuis Necker
Frankrijk



Pensionstal in de Elzas
Frankrijk



Ushuaïa Hotel Ibiza
Spanje



Auditorium Treviglio
Italië

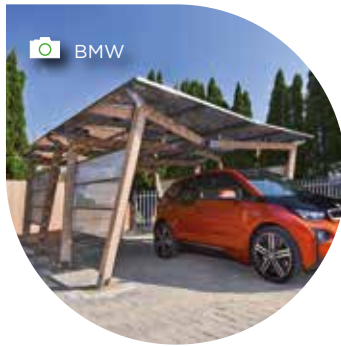


Texaco Tankstation
Nederland



MOSO®
Bamboo
Outdoor

BMW Solar Carport
Zuid-Afrika



Hotel Jakarta
Nederland



Lodge Puku Ridge
Zambia



MOSO®
Bamboo
Unlimited

MOSO® world leading
in bamboo
www.moso.eu/referenties



over MOSO®

Sinds de oprichting in 1997, heeft MOSO® zich ontwikkeld tot de **Europese marktleider** in de creatie van innovatieve en duurzame bamboe producten voor binnen- en buitengebruik.

Er is geen ander bedrijf in de wereld met een soortgelijk **breed assortiment** in **hoge kwaliteit** bamboe producten. Het hoofdkantoor van MOSO, met het **grootste magazijn met bamboe producten** van Europa, is gevestigd nabij Hoorn. Verder heeft MOSO kantoren in Barcelona, Milaan, Pennsauken (VS), Kaapstad, Dubai en Hangzhou (China). Daarnaast werkt MOSO® met verschillende partner bedrijven en gerenommeerde distributeurs om zo een wereldwijde **beschikbaarheid** van haar producten te **garanderen**.

Naast de productgroepen MOSO® bamboe vloeren en MOSO® outdoor 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, Schiphol, BMW, AkzoNobel, Texaco, Guggenheim Museum, Rabobank, United Nations (FAO), Iberostar, CitizenM Hotels en vele anderen. Voor een overzicht van onze klanten en referenties verwijzen we u graag naar onze website: www.moso.eu/referenties.



MOSO® Bamboo UltraDensity® projectvloer voor intensief gebruik



MOSO® ontwikkelt diverse op maat gemaakte producten zoals de **Bamboe UltraDensity® Projectvloer**. Deze vloer is geïnstalleerd in treinstation Bordeaux Saint Jean waar **meer dan 18 miljoen** passagiers per jaar gebruik van maken.

Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen:
info@moso.eu

Treinstation Bordeaux - Saint Jean
Frankrijk
Design: AREP

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 Inc.

8400 B Remington Ave
Pennsauken, NJ 08110
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 2ª
08010 Barcelona
Spanje
T +34 (0)93 574 9610
contact@moso.eu

Sub-Saharisch Afrika:

Moso Africa Pty. Ltd.

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

Gulf Cooperation Council (GCC-landen):

Moso Middle East LLC

202 Al Mansour Bldg.
Damascus Road, Al Qusais
P.O. Box: 384421, Dubai
Verenigde Arabische Emiraten
T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae

www.moso-bamboo.com



Sheryl Leysner



Peter Tijhuis



**bamboo
products**