


MOSO® bamboo solida



100% bamboe



**hard als
steen
mooi als
hout**

bamboo solida

MOSO® Bamboo Solida is bijzonder dankzij de **enorme hardheid**.

Daarnaast bestaat Bamboo Solida voor 100% uit bamboevezels en is daarmee ook een zeer **ecologische keuze**.

De grote vloerdelen zijn voorzien van een **clicksysteem** waardoor **snelle**, zwevende **plaatsing** mogelijk is.

Laat u in deze brochure inspireren door de veelzijdigheid van deze **keiharde** vloeren!

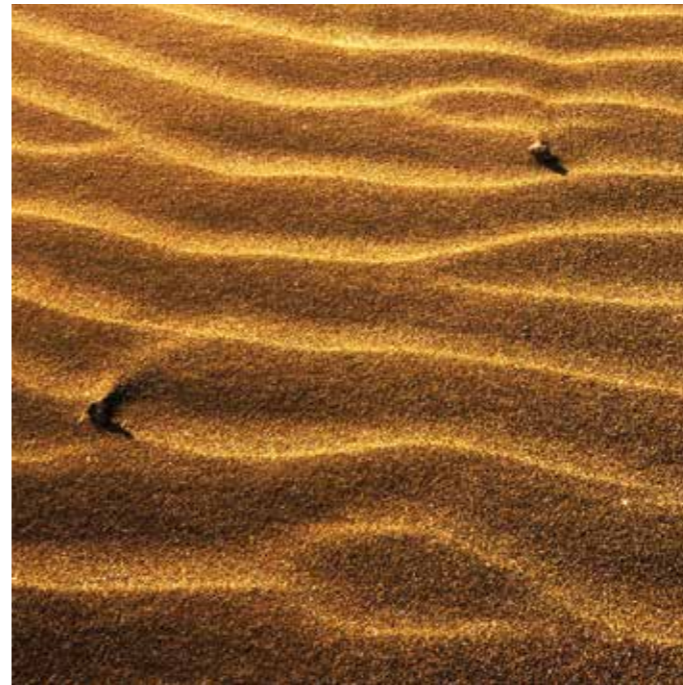


naturel
caramel
quartz white
onyx beige
granite grey
marble white
topaz brown



**bamboosolida
naturel**





**bamboosolida
caramel**





**bamboosolida
quartz white**





bamboosolida
onyx beige





**bamboosolida
granite grey**





**bamboosolida
marble white**





**bamboosolida
topaz brown**



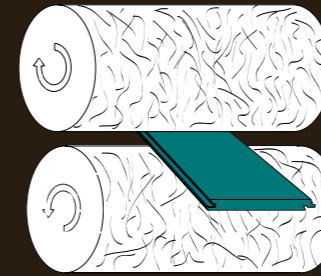
stam tot strip

Na de **kap** wordt de **bamboestam** in de **lengterichting** in strips **gezaagd**, waarna de groene buitenschil wordt verwijderd. De strips hebben van **nature** een licht gele kleur (naturel), maar kunnen ook worden **gestoomd** voor een licht bruine kleur (caramel).



houtlook

In deze variant wordt in de oppervlakte van het Density® materiaal een **unieke houtnerf gedrukt** door middel van grote walsrollen.

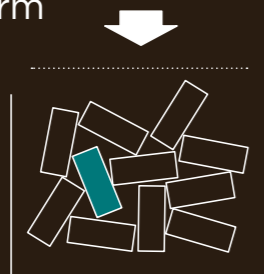


pagina 12-17



Density®

Nadat de strips zijn behandeld en gedroogd worden ze onder **hoge druk** in elkaar **geperst** (gecomprimeerd). Hierdoor ontstaat een zeer fraai lijnenpatroon (Density®) en een enorm harde vloer die zelfs **harder** is dan de beste tropische **hardhoutsoorten**.

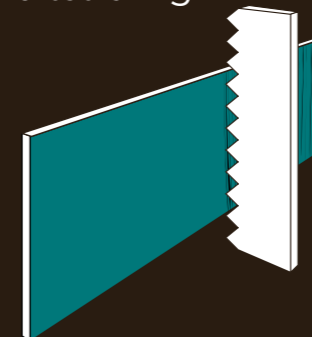


pagina 8-11



houtlook fijnbezaagd

Bij de fijnbezaagde versie wordt er met behulp van een **zaag** een verweerde, vintage uitstraling verkregen.



pagina 18-21



specificaties

	Afmetingen (mm)	
Materiaal	MOSO® Density® (DT) bamboe	
Product		
Naturel	BF-DS210	1850x137x14
Caramel	BF-DS260	1850x137x14
Quartz White	BF-DS261W-12 / Houtlook	1830x135x14
Onyx Beige	BF-DS261W-13 / Houtlook	1830x135x14
Granite Grey	BF-DS261W-11 / Houtlook	1830x135x14
Marble White	BF-DS261C-02 / Houtlook fijnbezaagd	1850x135x14
Topaz Brown	BF-DS261C-06 / Houtlook fijnbezaagd	1850x135x14
Afwerking		
Lacquer	Treffert 85 gr/m ² , BF-DS261W-11/12/13: Treffert 100 gr/m ²	
Randen	Microvelling 4 zijden	
Eigenschappen & certificering		
Hardheid (Brinell kg/mm ²)	>9,5	
CO ₂ neutraal	Ja	
FSC® gecertificeerd	Verkrijgbaar op aanvraag.	
Garantie	30 jaar	
CE markering	Ja	
Legwijze		
Zwevend	Legadvies: zwevende plaatsing (i.c.m. clicksysteem).	
Volledig verlijmd	Bij volledige verlijming dient men een Polyurethaan lijm te gebruiken.	
Vloerverwarming	Mogelijk	

hard als steen mooi als hout



CO₂ neutraal

Officiële testen van de Technische Universiteit Delft hebben aangetoond dat MOSO® Bamboo Solida CO₂ neutraal is over de hele levenscyclus.



gezond

MOSO® Bamboo Solida is antistatisch en anti-allergisch en draagt hierdoor bij aan een gezond binnenklimaat.



hard & duurzaam

Dankzij een hardheid en dichtheid gelijkwaardig aan de beste hardhoutvloeren, is MOSO® Bamboo Solida zeer geschikt voor toepassing in intensief gebruikte ruimtes.



gegarandeerde kwaliteit

MOSO® Bamboo Solida vloeren zijn van de hoogste kwaliteit en worden geleverd met een garantie van 30 jaar.



onuitputtelijke grondstof

Met een groeisnelheid tot 1 meter per dag is Moso bamboe de snelst groeiende plant ter wereld.



hoge stabiliteit

Vanwege de speciale opbouw uit gecompriëerde bamboe vezels zijn MOSO® Bamboo Solida vloeren zeer stabiel en vertonen daardoor weinig werking (krimp/zwel).



enorme keuze

MOSO® Bamboo Solida is beschikbaar in een grote variëteit aan afwerkingen, stijlen en kleuren om aan ieders wensen te kunnen voldoen.



makkelijk te plaatsen

Dankzij het clicksysteem is MOSO® Bamboo Solida snel te installeren zonder het gebruik van lijm.



MOSO® Bamboe Solida: een duurzame keuze!

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

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.
- Optioneel:** de volledige MOSO® productieketen is FSC®-gecertificeerd (belangrijkste duurzaam hout eco-label in de markt).



groeifase

productiefase

- Alle MOSO® bamboevloeren worden gemaakt in volledig ISO 9001 en ISO 14001 (belangrijke kwaliteitsnormeringen) gecertificeerde productie faciliteiten.
- Toepassing van lijmen met extra lage emissies waarmee aan de strengste emissie norm wordt voldaan: E0 (EU norm=E1).



productiefase



afvalfase



gebruiksfase

afvalfase

- Omdat MOSO® Bamboe Solida gemaakt is van natuurlijk materiaal, geeft het geen beperkingen in de afvalfase.
- Indien goed onderhouden kan MOSO® Bamboe Solida 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.

gebruiksfase

- Langdurige duurzaamheid: vanwege de goede eigenschappen (hardheid, dichtheid, stabiliteit) gaat MOSO® Bamboe Solida erg lang mee (waardoor CO₂ ook langer wordt vastgelegd).
- Gegarandeerde kwaliteit: alle MOSO® bamboevloeren hebben CE-markering en een productgarantie tot 30 jaar.
- Gezond binnenklimaat: zeer lage emissies van vluchtige organische stoffen (VOCs). MOSO® Bamboe Solida vloeren hebben zelfs een 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.

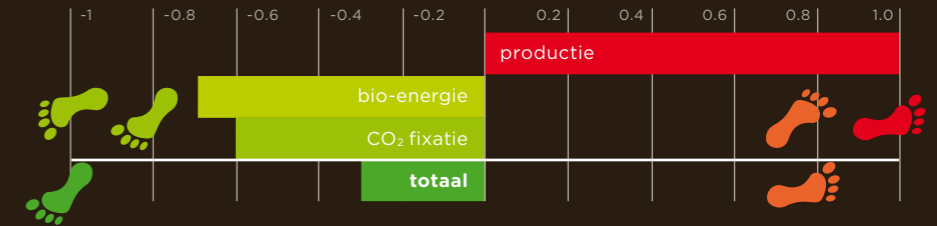


breeam.nl



CO₂ voetafdruk

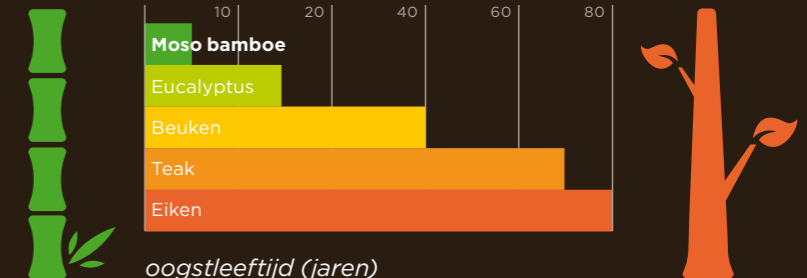
MOSO® Bamboe Solida: CO₂ neutraal of beter over de hele levenscyclus - Officiële milieu-impact studies (levenscyclusanalyse - LCA) en CO₂ voetafdruk studies uitgevoerd, conform ISO 14040/44, door de Technische Universiteit Delft hebben aangetoond dat MOSO® Bamboe Solida CO₂ neutraal is over de gehele levenscyclus. Voor meer informatie over het officiële rapport verwijzen wij u naar onze website: www.moso.eu



in CO₂ eq/kg product

ongekende groeisnelheid

Moso 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. In tegenstelling tot tropisch hardhout vindt er dus per definitie geen ontbossing plaats bij de productie van MOSO® bamboevloeren!



Hoofdkantoor:

Moso International B.V.

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

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

Italië:

Moso Italia S.R.L.

Via Serraglio 20
20811 Cesano Maderno (MB)
Italië
T +39 0362 594932
mosoitalia@moso.eu

www.moso.eu



**bamboo
solida**