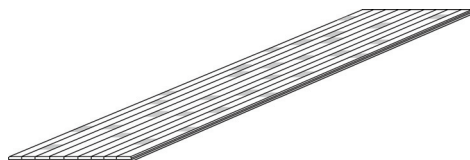


MOSO[®] Unibamboo[™]

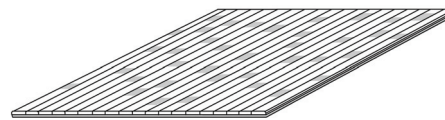
(Patent Nr. NL 2000349)

Produkt

Unibamboo is een flexibele vloerbedekking, waarbij de vloerdelen bestaan uit een bamboe-toplaag die geperst is op een latex-vilt backing. De toplaag bestaat uit massieve bamboestrips (15mm breed), waarop de bamboe 'knopen' duidelijk zichtbaar zijn. Alle Unibamboo-vloerdelen zijn gelakt met een speciale, zeer matte lak (Bona[®] Naturale).



UNIBAMBOO plank



UNIBAMBOO tegel

Assortiment

Code Naturel	Code Caramel	Kant	Afwerking	Afm.(mm)	Doos Inhoud (Stuks)	Doos Inhoud (m ²)
FPNLD18-90-**	FPCLD18-90-**	MV4	L / KL	900x180x3	15	2,430
FPNL16-120-**	FPCL16-120-**	MV2	L / KL	1200x165x4	12	2,376
TPNL15-50-**	TPCL15-50-**	MV2	L / KL	500x500x4	12	3,000
TPNLD15-50-**	TPCLD15-50-**	MV2	L / KL	500x500x3	12	3,000

MV2 = Micro velling 2 zijden (lengte)
 MV4 = Micro velling 4 zijden
 L = Gelakt Bona Naturale 110 gr/m2
 KL = Gelakt Bona Naturale gekleurd 110 gr/m2

*) De laatste 2 posities van de productcode geven de afwerking weer:
 Transparante lak (91), White (92), Black (93), Mahony (94), Taupe (95), Colonial (96)

FPNLD18-90, FPCLD18-90, TPNLD15-50 en TPCLD15-50 zijn uitgevoerd met een dunnere latex-filt. Deze producten worden „G2“ (2e generatie) genoemd.

Legwijze

Z.o.z. voor de uitgebreide leginstructie.

Dit product is niet geschikt voor plaatsing op vloerverwarming.

Technische gegevens

Bamboe:

- Hardheid: ± 4 kg/mm² (Brinell)
- Krimpcoëfficiënt: 0,14% per 1% verandering vochtgehalte
- Dichtheid: 700 kg/ m³
- Evenwichtsvochtgehalte: 10% bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid
8% bij 20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid

Latex vilt:

- Dichtheid: 780 gr/m²
- Dikte: ca. 2mm (G2 versie: 1mm)

Bamboe+latex samen:

- Hardheid: ± 2,8 kg/mm² (Brinell)
- Geluidsreductie: ΔLin=8bD, ΔLw=19dB (G2 versie: i.a.v. testresultaat)
- Brandklasse: EN 13501-1: Dfl-s1
- Emissie formaldehyde: < 0,124 mg/m³ (E1 Norm)

Lak: BONA NATURALE:

- Abrasion: SS-EN 13696 (12/16): 4500 revs
DIN EN438:2 (S-42): 125 revs
- Adhesion: Coin test: approved
SS-EN 14354 (cross-cut) GT 0/5b
- Gloss ASTM D523: 6,9-9,2 deg

Patent details

- NL Patent nr.: 2000349
- B27J 1/100 (2006.01)
- E04F 13/10 (2006.01)
- Aanvraagdatum 03.12.07



www.moso.eu

Leginstructie UNIBAMBOO

V o o r a f

- UNIBAMBOO dient tenminste 48 uren te acclimatiseren in de ruimte waarin de vloer wordt geplaatst. Het parket dient vlak te liggen, in de (afgesloten) verpakking, bij een temperatuur van 18°-20°C (50-65% luchtvochtigheid).
- De ondervloer waarop het materiaal zal worden geplaatst moet een minimum temperatuur van 18°C hebben. De ondervloer moet vlak, zonder scheuren, droog en schoon zijn.
- Een te hoog vochtgehalte heeft een negatieve invloed op het materiaal. De maximale toelaatbare vochtgehalten van de ondervloeren zijn: Zand-cement 1,8%, Spaanplaat 7-9%, Anhydriet 0,3%.

L e t o p

- Bamboe is een natuurproduct! Variaties in kleur en structuur binnen een levering zijn mogelijk. Alhoewel het materiaal werd gesorteerd op kleur, raden wij u aan bij het leggen altijd meerdere delen uit verschillende dozen te worden mengen. Controleert u of alle dozen van dezelfde kleurcategorie zijn (alle dozen dienen dezelfde kleurmarkering te hebben: L(licht), M(midden) of D(donker).
- Wij adviseren u het materiaal voor het leggen te controleren op vochtgehalte, maat- en kleurafwijkingen en beschadigingen. Eventuele klachten hierop worden niet meer in behandeling genomen nadat het materiaal is geïnstalleerd of verder verwerkt.
- Het leggen van de parketvloer moet in principe altijd het laatste werk zijn in een project, om beschadiging van het oppervlak te voorkomen. Pas op met het gebruik van tape, omdat dit mogelijk de lak kan beschadigen.
- Voorom dat de delen op de grond vallen: vooral de hoeken zijn erg kwetsbaar en er ontstaan gemakkelijk deukjes (mocht dit gebeuren kunt u eenvoudig het beschadigde deel afzagen).
- Meubilair en stoelen dienen te worden voorzien van vilt om beschadiging van het parketoppervlak te voorkomen.
- Mocht een deel of strip beschadigd raken, dan kunt u deze gemakkelijk vervangen (daarom raden wij u aan altijd enige reserve-delen te bewaren). Gebruikt u een scherp mes om de bamboestrip los te snijden (verwijder ook de latex-backing). De nieuwe delen/strips kunnen op een schone ondervloer worden verlijmd.

I d e a l e o m s t a n d i g h e d e n

- Kamertemperatuur 18-20°C en luchtvochtigheid 50 - 65%
- Tijdens de wintermaanden wordt de lucht in de ruimte erg droog. Om een constante luchtvochtigheid te bewerkstelligen kunnen luchtbevochtigers worden geplaatst. In de zomer en herfst, als de luchtvochtigheid hoog is, moet de ruimte goed geventileerd worden. Als er te grote klimaatveranderingen in de ruimte optreden, bestaat de kans dat er schoteling, krimp of kromming in het materiaal ontstaat. Controleer de luchtvochtigheid m.b.v. een hygrometer.

H e t l e g g e n

1. UNIBAMBOO PLANK

- Het materiaal dient vol te worden verlijmd op de ondervloer. Volg de lijst 'aanbevolen lijmen'. LET OP: gebruik niet meer dan 250-500 gr/m² lijm!
- Bamboe en hout zijn natuurproducten die beïnvloed worden door de luchtvochtigheid. Door een te hoge luchtvochtigheid zal het parket uitzetten ("zwellen"), terwijl een te lage luchtvochtigheid resulteert in krimp. Daarom is het van groot belang dat er ruimte wordt gelaten tussen de vloer en de muren, deurkozijnen, pijpen, etc. Die afstand, de zwelruimte, moet ongeveer 5-10 mm zijn.
- Bepaal in welke richting u de delen wenst te leggen. Wij raden u aan parallel aan de hoofd lichtinval te leggen.
- Voor de eerste rij: plaatst u een lijn op de ondervloer, op een afstand van de muur ter grootte van 3x de breedte van een deel + de zwelruimte, parallel aan de legrichting. De eerste rij dient exact langs deze lijn te worden gelegd, daarom raden wij aan een balk of lat (als geleiding) op de ondergrond te monteren. Zie afbeelding hieronder.
- Breng de lijm aan volgens de instructies van de fabrikant en plaats de delen als volgt; plaats een hoek in de juiste positie en druk de rest van het deel op zijn plaats.
- Indien u een lat/balk heeft geplaatst kunt u deze nu verwijderen.
- Leg de rest van de rijen. De laatste rij dient op maat te worden gemaakt (afstand 5-10mm van de muur). Voor het snijden tussen de latten kan men een scherp mes gebruiken. Gebruik een tapijtschaar of een zaag met fijne tanden om de bamboe strips op maat te maken.
- Voor sommige lijmtypen is het aan te raden om de vloer, ca. 30-60 minuten na het leggen, na te rollen (walsen). Laat u adviseren door uw lijmleverancier.

2. UNIBAMBOO TEGEL

- Het materiaal dient vol te worden verlijmd op de ondervloer. Volg de lijst 'aanbevolen lijmen'. LET OP: gebruik niet meer dan 250-500 gr/m² lijm!
- Onder invloed van de luchtvochtigheid kan bamboe, net als andere houtsoorten, zwellen en krimpen. Wij raden hierdoor aan om het materiaal 0,5 tot 1cm van de kant te plaatsen.
- Bepaal het middelpunt van de kamer door op de vloer, zowel in de lengte als in de breedte, in het midden een lijn haaks op de muur te tekenen. Het snijpunt is het startpunt bij het leggen van de tegels.
- Leg nu (zonder lijm) eerst langs deze 2 lijnen een proefrij. Als bij de muur een hele smalle strook overblijft, is het raadzaam om de indeling aan te passen en de proefrijen iets op te schuiven.
- Breng de lijm aan volgens de instructies van de fabrikant en plaats de tegels als volgt: plaats een hoek van de tegel in de juiste positie en druk de rest van de tegel op zijn plaats.
- Leg nu de eerste 2 rijen van de tegels tot aan beide muren zodat er 2 rijen haaks op elkaar staan.
- Door een (of meerdere) strip(s), eventueel in een andere kleur, tussen de tegels te plaatsen, kan een speels effect worden verkregen.
- Vul nu de andere tegels aan tot op minder dan 1 tegel van de muur. Vul laatste ruimte tot op 0,5 tot 1cm van de muur door de tegels op maat te snijden/ zagen. Voor het snijden van de tegels tussen de latten kan men een scherp mes gebruiken. Gebruik een tapijtschaar of een zaag met fijne tanden om de bamboe strips op maat te maken.

V l o e r v e r w a r m i n g

Plaatsing op vloerverwarming is voor dit vloertype niet mogelijk.

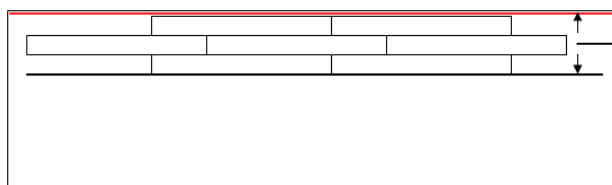
O n d e r h o u d e n r e i n i g i n g

- De levensduur van de vloer zal flink worden verlengd als de juiste reinigings- en onderhoudsmiddelen worden gebruikt.
- Zand en vuil op de vloer werken als schuurpapier. Gebruik daarom een zachte bezem, stofzuiger of een speciale stofwisser om dit zand en vuil van de vloer te houden; zorg bij de ingang voor een goede inloopmat.
- Normale reiniging: alleen droog-reinigen (bv. stofzuigen of met een droge doek).
- Verwijdering meer hardnekkig vuil: gebruikt u Bona® Parquet cleaner of Bona® Wood floor cleaner (www.bona.com).

B e l a n g r i j k

De leginstructie heeft als doel de toepassingsmogelijkheden zo goed mogelijk te omschrijven. Echter omdat individuele omstandigheden (specifieke toepassing, ondergrond en verwerking) buiten onze invloed liggen, kan deze instructie niet bindend zijn. In geval van twijfel dient u zich tot uw leverancier te wenden.

Wijzigingen voorbehouden. Gaat u voor de laatste versie van deze instructie naar www.unibamboo.eu.



Afstand: 3 delen + de zwelruimte