



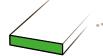
de la canne de bambou au sol

de la canne de bambou aux lamelles

Après la récolte, les cannes de bambou sont fendues dans le sens de la longueur, l'écorce et la membrane interne sont retirées. Les lamelles sont naturellement de couleur ivoire (naturel), elles peuvent aussi être étuvées pour obtenir une couleur brune (caramel).

au produit fini

Après traitement et séchage, les lamelles seront prêtes à être jointes, et de plusieures façons, afin de donner le rendu final du sol:



Horizontal

Les lamelles sont placées horizontalement et collées ensemble pour créer un modèle avec des lignes larges et des noeuds apparents qui caractérisent le bambou.

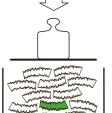
Vertical

Les lamelles sont posées verticalement et collées sur le chant afin de laisser apparaitre des lignes fines avec des noeuds de bambou moins visibles.



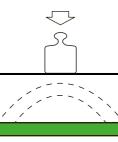
Density®

Les lamelles sont compressées à plat dans le but de créer un sol massif. Le résultat final est un sol d'une dureté élevée avec l'aspect unique et original du bambou.



Forest

Les lamelles sont compressées et collées sous haute pression, conférant un aspect bois avec des veines irrégulières, Ce sol d'une densité très élevée est le plus dur de tous les bois existants.



extra dur

Dans cette documentation, Density® et Forest sont signalés par un marteau.







MOSO® bambou avantages



bilan carbone neutre

Tous les sols en bambou massif MOSO* sont certifiés neutres en émission de CO₂ et cela sur l'ensemble du cycle de vie du produit.



sair

En tant que produits naturels, les sols en bambou MOSO® sont antistatiques et anti allergéniques; la santé avant tout!



dur et résistant

Sa dureté et sa densité sont similaires à celles des bois tropicaux les plus durs, les sols en bambou MOSO* sont adaptés tant à un usage domestique qu'à une utilisation intense.



qualité garantie

Les sols en bambou MOSO* sont de grande qualité et sont garantis jusqu'à 30 ans.



ressource inépuisable

Grâce à un développement ultra rapide, pouvant aller jusqu'à un mètre par jour, le bambou est la plante à la plus forte croissance sur torre.



grande stabilité

En raison de la composition des lamelles en bambou, du mode de fabrication des sols en lamelles et de l'assemblage en plusieurs couches croisées, les sols en bambou MOSO* sont d'une stabilité exceptionnelle.



solutions illimitées

Les sols en bambou MOSO* sont disponibles dans une grande variété de configurations, de styles et de couleurs. Ils peuvent aussi se combiner avec des panneaux et accessoires qui finiront élégamment tous vos projets.



beauté naturelle

Inspirés par la nature, les sols en bambou MOSO* ne répondent pas simplement à un choix écologique mais aussi à un style, un aspect particulier: une beauté qui vous attirera.

un sol durable, beau, dur et résistant

sols en bambou MOSO®

MOSO® propose un grand nombre de sols en bambou selon différentes options réparties en plusieurs collections. Cela permet à MOSO® d'offrir du sol en bambou adapté aux besoins de chacun : la **Collection Grand** propose de longues et larges lames reflétant une sensation d'espace et de luxe. La **Collection Eternal** présente les sols les plus résistants que MOSO® puisse proposer. La **Collection Dynamic** offre une gamme de sols économique et facile à installer. La Collection **Bamboo X-treme**® recouvre toutes les applications extérieures avec des produits écologiques, stables et durables.

MOSO®
Collection
Dynamic

purebamboo 28

top**bamboo** 30



MOSO®
Collection
Grand







MOSO® Bambou Extérieur





MOSO® Collection Eternal







MOSO® Sélecteur de sols

36

durabilité 38

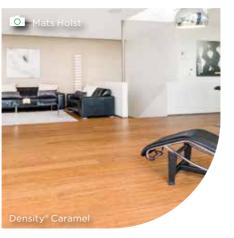
Hôtel Jakarta Amsterdam, Pays-Bas Design: SeARCH Photographie: Lior Teitler Bamboo Elite Density® Caramel (BF-DT351)

MOSO® Collection Grand

La Collection Grand fut développée spécialement à l'attention des clients appréciant l'esthétique des **lames larges** permettant de créer un sentiment de **lieux spacieux**. Grâce aux dimensions des lames, longues et larges, l'installation peut se faire rapidement. Le vaste choix de teintes et finitions dans la Collection Grand offre des sols en bambou pour tous les styles d'intérieur.

bamboo elite

MOSO® Bamboo Elite est un sol composé à 100% de bambou et dont les lames sont **longues** et **larges**.



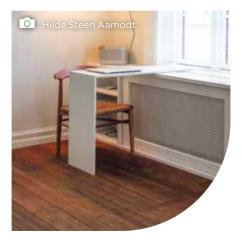
bamboo elite premium

MOSO® Bamboo Elite Premium est le sol en bambou avec la lame la plus **stable** et **large** disponible.



bamboo ultradensity®

MOSO® Bamboo UltraDensity® est extrêmement **résistant** et **durable** et s'adapte aux conditions les plus difficiles.



MOSO® bambooelite

Lames longues et larges 100% bambou

MOSO® Bamboo Elite est un sol en longues et larges lames au grand choix de motifs de bambou, et aux couleurs et finitions variées. Bamboo Elite est composé de trois plis de bambou massifs. Le pli intermédiaire croisé renforce la stabilité.

MOSO® Bamboo Elite convient à ceux qui veulent un sol en bambou massif, authentique, et en particulier à ceux qui souhaitent l'impression d'un lieux spacieux. Les larges lames crée un espace élégant et ont l'avantage d'avoir une empreinte carbone neutre.

Horizontal Naturel

Density* Naturel verni (extra mat)







 Vertical Naturel
 Vertical Caramel

 verni (BF-LA321)
 brut (BF-LA370) / verni (BF-LA371) /



Density* Caramel verni (extra mat) (BF-DT351) / pré-huilé (BF-DT3





Horizontal / Vertical:

1960 mm

159 mm

Density*:
largeur: 142 mm
longueur: 1830 mm
anaissaur: 13 mm

0 0

MOSO® bambooelite premium

Premium : Les lames les plus longues et les plus larges

Les lames de parquet MOSO® Bamboo Elite Premium sont encore plus longues et plus larges que celles du Bamboo Elite et sont composées de trois couches de bambou massif. Les lames sont équipées d'un système clic pour une installation facile et, grâce à leur grande stabilité, peuvent être installées sur un système de chauffage au sol en pose flottante.

MOSO® Bamboo Elite Premium est parfait pour tous ceux qui souhaitent un sol en bambou massif de qualité supérieure, qui surpasse les autres revêtements de sol en termes de stabilité et de durabilité. Les grandes lames en bambou s'adaptent à tous les intérieurs et sont certifiées CO₂ neutre.



Density* Caramel



Vertical Naturel



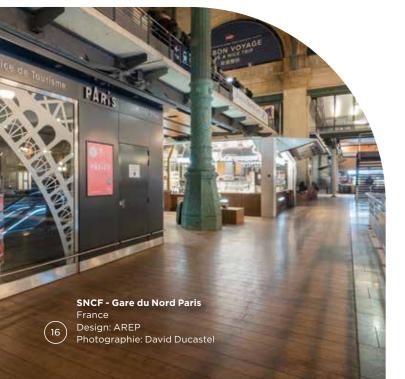




La solution pour les applications à très fort traffic

MOSO® Bamboo UltraDensity® est un sol massif fait de lamelles en bambou compressées, fabriqué à partir d'un procédé appelé l'UltraDensity®. Grâce à sa méthode de production unique, le matériau est extrêmement stable, dur et durable et convient donc aux conditions les plus difficiles: dans les zones de grand trafic et même dans les zones semi-extérieures (protégées de la pluie ou du soleil).

Les lames sont disponibles sans finition pour être huilées ou vernies sur site. Les lames sont livrées avec une rainure-languette et un chanfrein sur les quatre côtés. De plus, Bamboo UltraDensity® est disponible sous forme de panneau pour une application comme marches d'escalier.

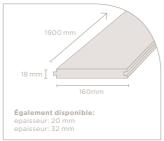


UltraDensity® Caramel

epaisseur: 18 mm (BF-DS2061) / epaisseur: 20 mm (BF-DS2060) / epaisseur: 32 mm (BF-DS1060)



ATEC 12/19-1784_V1, délivré par la CCFAT en référence à un emploi en locaux classés U4P4E2C2, valide depuis 17-09-2019. Testé par le FCBA.





Bamboo Industriale Density® Caramel

MOSO® Collection Eternal

La collection Eternal propose les lames les plus **résistantes** et robustes de la gamme MOSO®. En particulier pour ceux qui recherchent un sol **durable** sur le long terme, le sol de la gamme Eternal sera le meilleur choix. Ces sols sont si résistants qu'ils peuvent être installés dans des espaces de passage les plus intenses, tels que les **établissements publics**, les **bureaux** ou les **restaurants**.

bamboosupreme

Grâce à sa **stabilité**, MOSO® Bamboo Suprême est tout à fait adapté aux **zones de trafic intenses**.

bambooforest

MOSO® Bamboo Forest est le sol en bambou le plus **authentique** qui existe.

bambooindustriale

MOSO® Bamboo Industriale est composé de **solides** lamelles de bambou **massif**, le résultat final ayant l'aspect d'un sol sur chant au look différent.



Hôtel Zoku Amsterdam Pays-Bas



Campus Hôtel Hertenstein Suisse



Résidence Privée Pays-Bas

breeam

excellent

MOSO® bamboosupreme

Parfaite combinaison de durabilité et de stabilité

MOSO® Bamboo Supreme offre un large choix de bambou en terme de modèles et couleurs. Les lames d'un format très maniable sont composées de deux plis de bambou: une couche supérieure de 4 mm et un support collé constitué de lamelles croisées en bambou. La couche supérieure garantie une longue durée de vie au sol. Avec son épaisseur totale est de 10 mm, la lame est relativement fine comparée aux autres sols en bois. Il s'agit d'un véritable avantage lors des projets de rénovation. Ce matériau assure une meilleure transmission de la chaleur comparé à d'autres lames plus épaisses, d'où l'utilisation du Bamboo Supreme sur les sols chauffants.

MOSO® Bamboo Supreme est le sol adéquat pour répondre aux exigences en termes de durabilité, d'écologie (certifié CO2 neutre) et de stabilité. Le Bamboo Supreme est parfaitement adapté aux zones de passage intense.

Horizontal Naturel pré-huilé (BF-LA403)



Horizontal Caramel brut (BF-LA451) / verni (BF-LA459) /



Vertical Naturel

verni (BF-LA429) / pré-huilé (BF-LA423)



Vertical Caramel brut (BF-LA471) / verni (BF-LA479) / ou pré-huilé (BF-LA473)



Density* Naturel verni (extra mat) (BF-DT409)/



Density* Caramel verni (extra mat) (BF-DT459) /





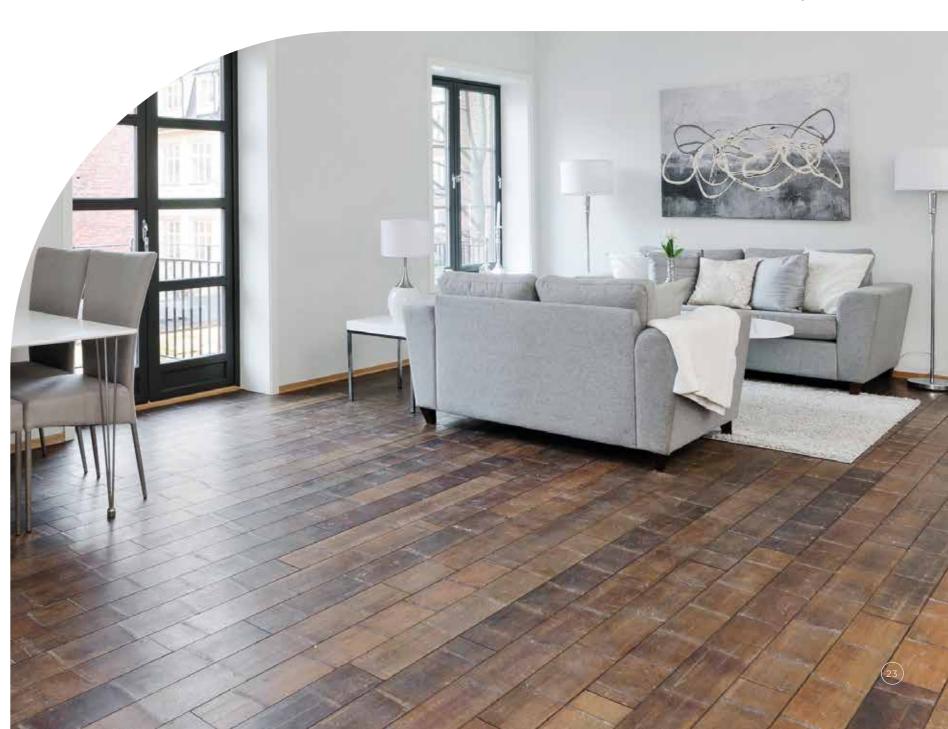
Siège AkzoNobel esign: GROUP A hotographie: Frank Hanswijk

La forêt de bambou qui s'étale sous vos pieds

MOSO® Bamboo Forest est le sol en bambou le plus authentique que l'on puisse trouver. Suite à un procédé spécialement adapté, la canne de bambou originellement ronde est coupée en deux, aplatie puis utilisée en parement sur une lame de sol composée de trois plis de bambou massif. C'est donc la peau extérieure de la canne de bambou extrêmement résistante qui compose la surface de ce sol.

Grâce à son aspect unique attirant le regard, ainsi que par sa beauté naturelle et la vision apparente de la canne de bambou, MOSO® Bamboo Forest convient aux intérieurs modernes et naturels. La couche supérieure est si solide et résistante à l'usure qu'il n'est pas nécessaire d'appliquer une finition à l'huile ou au vernis. Le sol est certifié CO2 neutre, il est extrêmement durable.





MOSO® bambooindustriale

Impressionnant par son look industriel et sa solidité

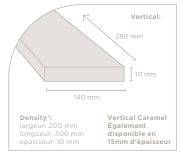
MOSO® Bamboo Industriale est composé de lamelles de bambou courtes et solides visant un aspect de sol sur chant, d'où un look peu ordinaire. Les lames de bambou assemblées sont collées au sol, poncées, enduites et finies par le parqueteur. Sa composition en fines lamelles le rend très stable, faisant du Bamboo Industriale un sol tout à fait adapté à une installation sur sols chauffants ou dans les immeubles avec air conditionné.

MOSO® Bamboo Industriale répond aux exigences de ceux qui recherchent un matériau durable, écologique, et stable, tout en bénéficiant d'un modèle de sol unique. Grâce à son épaisseur (jusqu'à 20 mm), ce sol peut durer plusieurs générations et est certifié CO₂ neutre.









O Inês Guede Topbamboo Vertical Caramel

MOSO® Collection Dynamic

La collection Dynamic offre un choix **économique** pour les clients qui souhaitent un sol naturel **facile à installer**. La qualité du sol ou le choix du modèle n'en est pas pour autant réduite. Effectivement, la collection Dynamic offre la plus grande gamme en termes de couleurs, modèles, finitions et dimensions, en accord avec les dernières tendances.

purebamboo

MOSO® Purebamboo n'est composé que de bambou. Il s'agit d'un produit original, de **bonne qualité**, et au **coût attractif**.



top**bamboo**

MOSO® Topbamboo est un parquet **facile à installer** doté d'un parement en bambou et d'un système clic.



MOSO® purebamboo

Sol économique entièrement en bambou

MOSO® Purebamboo se compose de lames de bambou massif au large choix de motifs et couleurs. Purebamboo est fabriqué à partir de lamelles assemblées à plat (Horizontal), sur chant (Vertical), ou de fibres compressées (Density®). Le Purebamboo Horizontal fut développé et introduit sur le marché par MOSO: il s'agit du premier sol en bambou fabriqué industriellement. Tous les autres sols en bambou sont inspirés de ce produit.

MOSO® Purebamboo correspond aux personnes recherchant un sol original et simple, mais de bonne qualité. Grâce à ses motifs et couleurs variés, ce sol s'adapte à tous les intérieurs et contribue à l'amélioration de l'empreinte écologique.



Vertical Caramel

verni (BF-LA660)



Horizontal Caramel

Density* Naturel

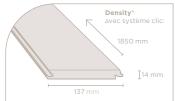
avec système clic:

verni (BF-DS210)









Un large choix de sol facile à installer

MOSO® Topbamboo est un sol facile à installer au large choix de couleurs, motifs et finitions. Topbamboo est composé d'un parement en bambou collé sur un support en HDF (panneau de fibre haute densité) et d'un contreparement en bois tendre. Grâce à cet assemblage, les lames sont très stables.

MOSO® Topbamboo convient à ceux qui veulent installer un sol en bambou rapidement et à moindre coût. Avec une variété de couleurs incluant des versions brossées et teintées, ce sol convient à de nombreux intérieurs. Il est facile à installer grâce au système clic et à la petite dimension des lames.





Vertical Caramel brossé verni (BF-SW1151B-L01)/ pré-huilé (BF-SW1153B-W01)











Vertical Caramel brossé verni Colonial (BF-SW1151B-L06)







MOSO® Bambou Extérieur

Avec la collection Bamboo X-treme®, MOSO® a développé une véritable alternative **durable** face à la déforestation des forêts tropicales pour réaliser des applications en extérieur. MOSO® utilise un processus unique afin d'obtenir une **dureté**, une **stabilité** dimensionnelle et une **durabilité** d'un niveau supérieur aux meilleures essences de bois tropicaux.

bamboox-treme®

MOSO® Bamboo X-treme® vous permet de créer un élégant sol en bambou naturel, pour votre **terrasse**, **balcon**, **piscine** ou autres **espaces extérieurs**.



Villa Mollans-sur-Ouvèze France



Résidence Bien-être Alpenrose Maurach am Achensee, Autriche



Jardin sur les toits De Boel Amsterdam, Pays-Bas

est la seule terrasse en bambou certifiée et éprouvée

MOSO® Bamboo X-treme® est composé de lamelles de bambou thermotraitées et compréssées à haute pression grâce au processus Thermo-Density®. Ce procédé rend le Bamboo X-treme® extrêmement durable et dur. Grâce à l'usinage symétrique des profils en rive, chaque lame offre le choix entre une face lisse et une face rainurée. Le produit peut être installé rapidement et facilement avec les fixations correspondantes, sans besoin de visser au travers de la lame.

Pour ceux qui apprécient un produit de haute qualité renouvelable, avec des avantages environnementaux prouvés, MOSO® Bamboo X-treme® est le choix logique. Lorsqu'il est exposé à l'extérieur, comme tout bois installé en terrasse, Bamboo X-treme® deviendra gris avec le temps, lui donnant ainsi un aspect beau et naturel (voir photo de droite).









Durabilité biologique: Classe I (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test de bois enterrés Classe I (EN 350 / CEN/TS 15083-1), Résistance aux champignons de surface: Classe 0 (EN 152) et Classe d'usage:



MOSO® Sélecteur de sols

		collection grand			
Objectif	Important à savoir	bambooelite	bamboo elite premium	ultra density *	
Chauffage / refroidissement par le sol*	Le plus fin et le plus adapté car moins de dilatation mais aussi une meilleure transmission de la température souhaitée. Le sol doit toujours être collé en plein. Pour les systèmes réversibles avec rafraichissement: un système de contrôle de la condensation doit être installé.	Avec une épaisseur de 13 à 15 mm et des lames longues plutôt rigides, l'Elite n'est pas une solution facile à installer, mais son micro chanfrein rend invisibles les possibles dilatations.	La grande stabilité permet une installation flottante (avec système de clic) sur sol chauffant.	Les lames larges sont plus difficiles à coller. Son épaisseur limite la transmission de la chaleur.	
Pièces humides: salle de bains, Spa	Le bambou est un matériau très stable, mais si l'eau pénètre entre les lames, cela peut entrainer des dilatations. Conseil: utiliser des versions brutes et faire la finition sur site afin de complétement fermer la surface. Collage en plein nécessaire.	Choisir une version brute pour la finir sur site.	Non conseillé car aucune version sans finition n'est disponible.	Convient parfaitement grâce à sa stabilité. En revanche, le chanfrein peut facilement absorber l'eau.	
Pose flottante (non collée en plein)	Le bambou a une bonne stabilité car il dilate deux fois moins que le bois. En pose flottante, toujours réserver un joint périmètral de 10 mm. En augmentant ce joint, on pourra augmenter la surface totale flottante.	Largeur x longueur max.: 6x12 m.	Peut être installé flottant : largeur x longueur max de la pièce : 7x12 m.	Collé en plein ou installé sur lambourde (versions en 20 mm et supérieures).	
Grande surface (>85m²) installée sans aucun joint de dilatation	Le bambou a une bonne stabilité car il dilate deux fois moins que le bois. Pour les grandes surfaces, le collage en plein est conseillé. Le sol doit être sec, propre et plat.	Les lames longues et rigides rendent le produit moins facile à coller en plein.	Le système clic rend le produit moins facile à coller en plein.	Convient parfaitement grâce à sa stabilité.	
Usage commercial /zones à fort trafic	En utilisation commerciale, il est important d'avoir à la fois une couche d'usure très dure et une finition très résistante. Le collage en plein est conseillé.	Version Density* conseillée (vernis d'usine destiné à un usage domestique).	La finition d'usine n'est pas adaptée à un usage intensif, le ystème clic rend le produit moins facile à coller en plein.	Très dur, idéal pour très fort traffic. Grâce à sa stabilité, peut s'installer en extérieur couvert.	
Simple et installation peu coûteuse	Dépend du mode de pose, le coût de l'installation définie le coût du sol.	Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support.	Coûts d'installation relativement faibles grâce au système clic.	Collé en plein ou installé sur lambourde (versions en 20 mm et supérieures).	
Certification ECOLOGIQUE (LEED, FSC*, BREEAM, CO ₂ neutre**)	Le bambou est un matériau écologique par essence, mais dans la gamme MOSO, il y a différents niveaux selon les matériaux utilisés. Tous les sols massifs sont $\mathrm{CO_2}$ neutres et d'autres certifications sont disponibles (sur demande). La certification FSC est aussi disponible sur demande.	Uniquement bambou.	Uniquement bambou.	100% bambou.	
Apparence variée	Le bambou a un look très typique, montrant les noeuds de la tige. En appliquant différents traitements de surface, à l'aide de vernis, d'huile, de brossage ou de coloration, de nouveaux looks différents ont été créés.	Naturel, caramel, Vertical, Horizontal, Density*, brut, vernis disponible.	Naturel, Caramel, Vertical, Density*, verni et huilé disponible.	Une version disponible.	
Similaire aux lames massif	Les lames en bambou peuvent avoir un aspect similaire aux lames en bois, mais avec une surface typique, laissant apparaître les nœuds de la canne de bambou. Dans la version Density* les fibres de bambou donnent l'aspect d'un veinage bois.	Version Density* disponible, lame de bamboo massif.	Version Density* disponible.	Uniquement disponible en version haute density, version la plus semblable au look du bois.	

*) Voir document "MOSO Sol et chauffage -rafrachissant par le sol " pour toutes les conditions:

www.moso.eu/chauffage-refroidissement

**) LCA rapport disponible:

www.moso.eu/lca

collection eternal		collection dynamic		
bamboo supreme	bamboo forest	bamboo industriale	pure bamboo	top bamboo
Avec une épaisseur de 10 mm, c'est le moins épais et c'est aussi le plus stable. La couche d'usure étant de 4mm; cela ne diminue pas sa durée de vie.	Le macro chanfrein rend les éventuelles dilatations entre les lames invisibles	La version 10 mm est particulièrement recommandée mais les autres versions sont aussi valables.	Le micro chanfrein (version vernie) rend presque invisible les petites dilatations qui pourraient se produire avec un chauffage par le sol.	Le collage en plein n'est pas facile en raison du système clic, mais c'est possible.
Utiliser la version brute et la finir sur site. Avec une épaisseur de 10 mm, c'est le moins épais et c'est aussi le plus stable.	Pas conseillé parce que les macro chanfreins absorbent facilement l'eau.	La version 10 mm est particulièrement recommandée mais les autres versions sont aussi valables.	Choisir une version brute pour la finir sur site.	Le collage en plein n'est pas facile en raison du système clic, mais c'est possible.
O Toujours collé en plein.	Largeur x Longueur max:	Toujours collé en	Largeur x Longueur max:	Largeur x longueur max:

Avec une épaisseur Avec une épaisseur de 10 de 10mm, c'est le moins épais mm, c'est le moins épais et et c'est aussi le plus stable car c'est aussi le plus stable. ce sont des petites lamelles ollées entre elles.

x12 m.

Parement très dur. Pas de Version Density* conseillée, a finition d'usine est aussi nition requise. adaptée au fort trafic

Doit être collé en plein sur

e support.

Uniquement bambou.

Naturel, caramel,

Density*, huilé,

Version Density®

disponible.

/ertical, Horizontal,

vernis disponible.

Doit être collé rainure anguette ou collé en plein sur le support.

100% bambou, pas

dans le produit.

1 seule version

Pas de version

Density® disponible,

() lame de bamboo massif.

disponible.

de colle utilisée

une huile avec un programme de maintenance adapté. Doit être collé en plein sur le support.

Version Density® con-seillée.

adapté au trafic souhaité ou

Appliquer sur site un vernis

Ooit être collé rainure anguette ou collé en plein sur le support. Versions haute densité avec système clic : facile à installer.

usage domestique).

Version Density® conseillée

vernis d'usine destiné à un

Facile à installer grâce au système click.

2,5 mm bambou + 7,5 mm

bouleau/pin.

6x12 m.

Le collage en plein n'est pas

clic, mais c'est possible.

Version Density* conseillée

vernis d'usine destiné à un

facilite pas la pose collée en

() usage domestique et le clic ne

facile en raison du système

100% bamboo, pas de colle Uniquement bambou. dans le produit (sauf pour le Haute Densité : Density®).

Naturel, caramel, Naturel, caramel, Vertical, Vertical, Horizontal, Density®, brossé, teinté Density*, brut, disponible.

Version Density® disponible.

Naturel, caramel,

disponible.

Vertical, Density®, brut

Version Density® disponible.

verni disponible.

Version Density® disponible, mais pas massif.









Les sols MOSO® bambou: le choix écologique!

Les sols MOSO bambou offrent clairement des avantages écologiques dans chaque phase du cycle de vie et sont même CO₂ neutre sur l'ensemble du cycle de vie. Pour déterminer l'impact écologique d'un sol, toutes les phases du cycle de vie doivent être prises en compte.

phase de croissance

Fabriqué à partir d'une espèce de bambous géants, "Moso", dont la croissance est très rapide et qui est renommée pour sa capacité à capter le CO₂ et à produire de l'O₂.

Disponible en abondance en Chine (environ 7 millions d'ha) et toujours issu de forêts et plantations gérées durablement. Le MOSO bambou est une herbe géante qui sera récoltée chaque année sans tuer la plante mère (le rhizome).

En option: MOSO® est certifié FSC® et offre des produits certifiés FSC® (l'écolabel le plus important pour l'approvisionnement en bois écologique).





phase de croissance



phase de production

Tous les sols MOSO® bambou sont produits dans des entreprises qui sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.

En option: en utilisant des colles spéciales sans formaldéhyde ajouté afin d'atteindre la norme d'émission la plus stricte: E0 (la norme européenne étant E1).





phase de production

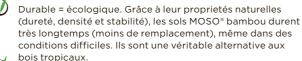


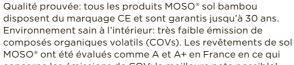




A+

phase d'usage





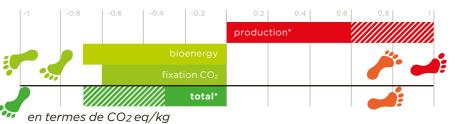






bilan carbone empreinte ecologique

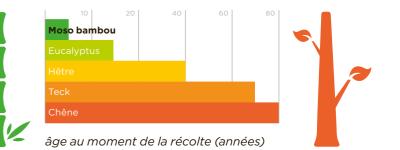
Produits MOSO® Bambou: sont neutres en CO2 et cela sur l'ensemble du cycle de vie! - MOSO® a mené une étude d'ACV et d'empreinte carbone en collaboration avec l'Université de technologie de Delft (TU Delft) et INBAR. Le rapport (www.moso.eu/lca) conclut que le bilan carbone de la totalité des Produits MOSO® soumis à l'étude (l'ensemble des parquets en bambou massif. du platelage (terrasse), des panneaux et du placage) est neutre sur l'ensemble du cycle de vie du produit ("sur l'ensemble du cycle de vie"). L'impact environnemental des Produits MOSO®, à l'exception de l'effet de l'isolement du carbone, a également été publié dans une déclaration officielle de produits environnementaux (EPD) suivant la norme EN 15804 (www.moso.eu/epd).



* résultat suivant le sol MOSO évalué

une vitesse de croissance inégalée

Bambou: La plante à la plus forte croissance au monde - Grâce à sa forte croissance, les Moso bambous sont gérés comme une culture agricole: la récolte annuelle des cannes de 5 ans, comparée aux 80 ans pour les bois tropicaux. fournit un revenu annuel stable aux agriculteurs et stimule la plante de bambou à se reproduire encore plus vite. Par conséquent, la production de produits en bambou MOSO® n'entraîne par défaut aucune déforestation, car de grandes quantités de CO₂ sont capturées dans les forêts et les produits en bambou (www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential).



phase: fin de vie

En tant que produits naturels et non toxiques, les sols MOSO® bambou n'offrent aucune restriction en fin de cycle de vie. On peut bien entendu réutiliser les sols MOSO® bambou dans des applications similaires ou bien ils peuvent être utilisés sans danger comme matériau de base pour l'industrie des panneaux à particules MDF/HDF.

Dans le cas contraire, il est recommandé d'utiliser les sols MOSO® bambou comme substitut aux combustibles fossiles dans une usine d'énergie biomasse pour la production d'énergie verte.

Les produits en bambou MOSO® s'intègrent également très bien dans un concept d'économie circulaire. (www.inbar.int/bamboo-in-the-circular-economy).

MOSO® bamboo références

MOSO® Sols en **Bambou**

Aéroport Madrid

MOSO

Tasseaux,

Panneaux et

Placages en

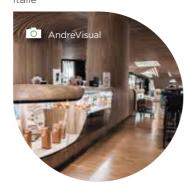
Bambou



Bureaux La Lira de l'Université Chili



Centre commercial CityLife Italie



Siège Jumbo **Lexus Lounge** Aéroport Bruxelles Belgique Pays-Bas



STC Campus Waalhaven



Aéroport Schiphol

Pays-Bas



Grande Arche de la Défense

France



Espagne



Guggenheim Museum

Siège de la Caisse d'Épargne France

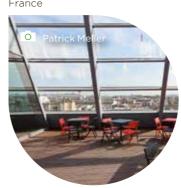


Mairie de Bloemendaal Pays-Bas



Hôpital Necker

France



Boxes à chevaux en Alsace



Hotêl Ushuaïa Ibiza

Espagne



Auditorium Treviglio

Station d'Essence Texaco Pays-Bas



MOSO® **Bambou** Extérieur

BMW Carport à énergie solaire Afrique du Sud



Hotêl Jakarta

Pays-Bas



Lodge Puku Ridge

Zambie



MOSO[®] **Bamboo** Illimitées MOSO® leader mondial du bambou www.moso.eu/references





à propos de MOSO®

MOSO International a été fondé aux Pays-Bas en 1997. MOSO® est aujourd'hui le **leader incontesté** du marché européen dans le développement de produits innovants et durables en bambou pour la décoration intérieure et extérieure.

Aucune autre entreprise ne connait une telle **expansion sur ce marché**. Le siège de MOSO, doté du **plus grand espace de stockage** dédié au bambou en Europe, est situé près d'Amsterdam. MOSO a également des filiales situées à Barcelone, Milan, Le Cap, Pennsauken (Etats-Unis), Dubai et Hangzhou (en Chine). MOSO® distribue ses produits partout en Europe au travers de distributeurs officiels **garantissant** ainsi la **disponibilité** des produits MOSO® dans votre région.

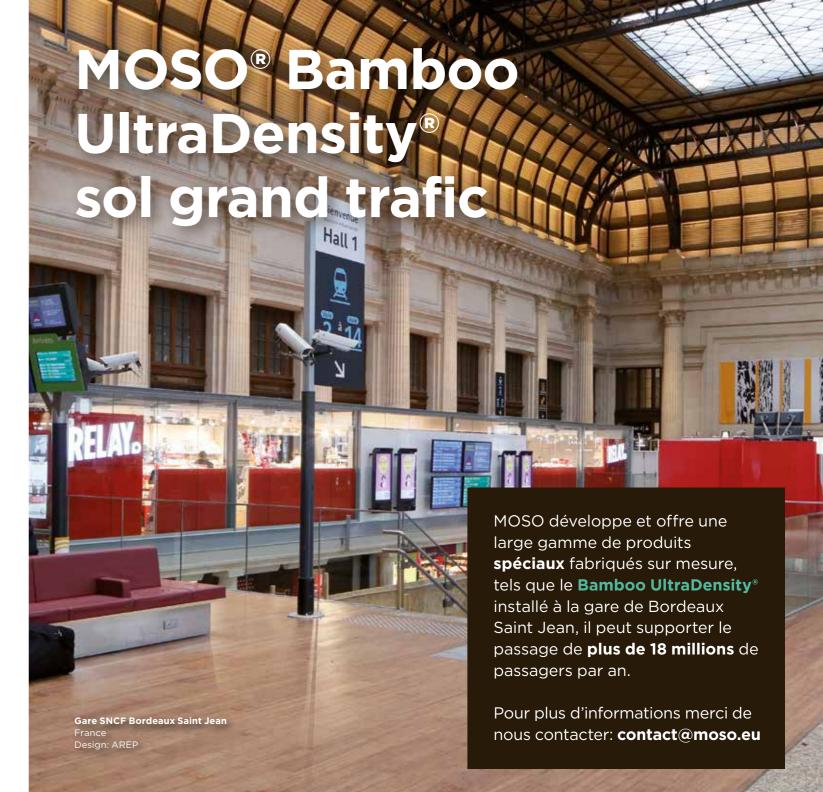
Outre les sols et terrasse en bambou, MOSO® offre un assortiment très large de **panneaux**, **placages**, **rouleaux** et **carrelets et tasseaux** de différentes tailles, épaisseurs, couleurs et textures. Les panneaux sont utilisés pour diverses applications : revêtements muraux, plafonds, fenêtres, portes, escaliers, meubles, et même cuisines offrant ainsi une alliance idéale avec la gamme de parquets MOSO®.

C'est aussi grâce à son expertise que MOSO® est capable de développer des solutions **personnalisées uniques** en bambou qui répondent aux exigences les plus rigoureuses des clients industriels. MOSO® est reconnu comme **la référence qualité** en matière de bambou. Preuve en est l'impressionnante liste de références: Aéroport de Madrid, BMW, AkzoNobel, Texaco, Musée Guggenheim, Rabobank, Nations Unies (FAO), Iberostar, Hôtels CitizenM et bien d'autres encore... Pour en savoir plus sur nos produits et références, consultez notre site web: www.moso.eu/references









Espagne, France, Portugal, Afrique Du Nord, Amérique Latine et Moyen Orient:

Moso Europe S.L.U.

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

Italie

Moso Italia S.R.L

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

Amérique du Nord:

Moso North America Inc.

8400 B Remington Ave Pennsauken, NJ 08110 Etats-Unis

info@moso-bamboo.com

Siège Belgique, Luxembourg et Suisse:

Moso International B.V.

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

Afrique Subsaharienne:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth 7708 Cidade Do Cabo Afrique Du Sud T +27 2167 11214 contact@moso-bamboo.co.za

Conseil de coopération du Golfe (CCG) Pays:

Moso Middle East LLC

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

www.moso-bamboo.com





bamboo products