

catalogue produits

www.ecobati.be





l'alternative écologique aux bois tropicaux

table des matières



du tronc de bambou	
aux lamelles	4
au produit fini	4
bords et finitions	5
symboles	5
a propos de MOSO	34



collection dynamic	6
pure bamboo	7
top bamboo	8
fine bamboo	9
uni bamboo	10
flex bamboo	11

collection eternal	12
bamboosupreme	13
bambooforest	14
bambooindustriale	15

collection grand	16
bamboelite	17
bambooplex	18
bamboonoble	19

accessoires	20
chauffage par le sol	22
colles recommandées	22
garantie	23



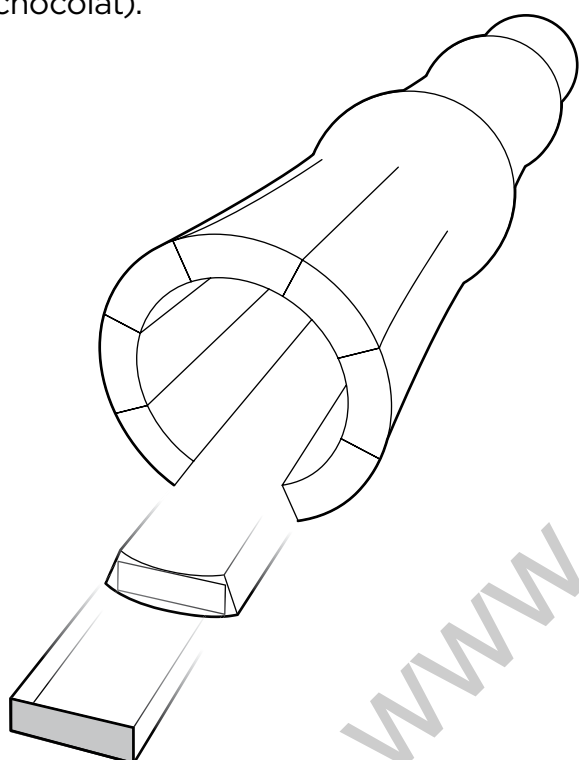
collection outdoor	24
bamboox-treme	25
accessoires	26
garantie	27



panneaux & placages	28
panneau massif	29
placage épais	30
placage fin	31
rouleau	32
poutre massive	33

du tronc de bambou aux lamelles

Après la récolte, les troncs de bambou sont sectionnés 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 vaporisées pour obtenir une couleur brune (caramel) ou thermo traitées ce qui donnera un aspect brun-noir (chocolat).



au produit fini

Après traitement et séchage, les lamelles seront prêtes à être jointes, et de plusieurs façons, afin de donner le rendu final du parquet selon trois styles:



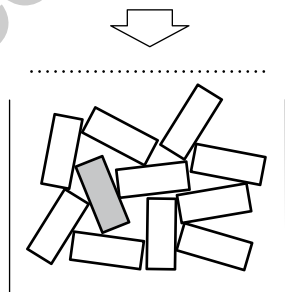
horizontal (HO)

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 (VE)

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

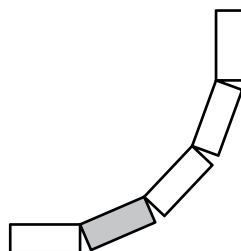


extra dur

Vous verrez le signe du marteau, tout au long de ce catalogue, afin de vous indiquer les versions "très haute densité."

density (DT)

Les lamelles sont compressées et collées, sous très haute pression, ce qui reproduira un aspect bois avec des veines irrégulières. Ce parquet, d'une densité très élevée, est le plus dur de tous les bois existants, même des bois tropicaux: les talons aiguilles ne marquent pas.



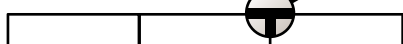
flexible (F)

Il existe trois style différents: Tatamat (lamelles étroites assemblées par du fil), Panda (lamelles de 17mm de largeur) et Zen (lamelles de 50mm de largeur).

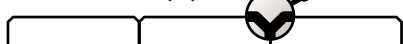
bords et finitions

Le parquet MOSO est disponible avec des bords différents correspondant à des styles différents: bord droit pour une surface fermée et lisse, chanfrein pour un sillon en V clairement visible et un micro-chanfrein pour un sillon en V plus subtil.

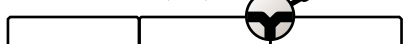
bord droit (BD)



chanfrein (B)



micro chanfrein (CF)



Pour le protéger, votre sol MOSO est généralement pré-huilé ou verni conformément aux normes européennes de qualité les plus rigoureuses et avec les meilleurs produits de finition disponibles: Bona pour les vernis et Woca pour les huiles.

Verni avec Bona (V)



Pré-huilé avec Woca (H)



symboles



marquage CE

Par le biais du marquage CE, l'Union Européenne impose que diverses catégories de produits satisfassent aux exigences de qualité les plus rigoureuses dans le respect de la sécurité, de la santé, de l'environnement et de la protection des consommateurs. MOSO bénéficie depuis des années déjà du marquage CE pour la totalité de ses produits.



classement en fonction de la réaction au feu

Conformément à la norme EN13501-1, les produits de revêtement de sol peuvent être classifiés en fonction de leur degré de sécurité incendie, de A_{fl} (non-combustible) à F_{fl} (hautement combustible). Pour satisfaire au marquage CE, l'intégralité des revêtements de sol MOSO a été soumise à des tests de réaction au feu dont les résultats vont du classement B_{fl} à D_{fl}.



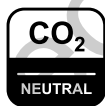
chauffage par le sol

Dans des circonstances déterminées, plusieurs revêtements de sol MOSO peuvent tout-à fait être posés sur des systèmes de sol chauffant. Pour de plus amples détails nous vous renvoyons au chapitre "Chauffage par le sol" du présent catalogue.



Uniclic®

Plusieurs sols en bambou MOSO sont conçus avec un système Uniclic® qui permet une pose sans colle rapide et facile.



bilan carbone

MOSO a chargé l'Université Technologique de Delft d'une étude officielle de l'ACV (Analyse de cycle de vie) et du bilan carbone. Le rapport est disponible sur demande et 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.



émissions en intérieur

Pour obtenir un climat intérieur sain, il importe que les produits utilisés à l'intérieur aient une très faible émission de Composés Organiques Volatiles et satisfassent à la norme européenne E1. Les produits MOSO respectent tous ladite norme et plusieurs d'entre eux sont même fabriqués à partir de colles sans adjonction de formaldéhyde. Ils satisfont par conséquent à la norme E0, la norme la plus rigoureuse actuellement. De plus, en France les sols en bambou MOSO sont désormais certifiés A et A+ en termes d'émissions de COV: la meilleure note possible!



certification FSC®

Mondialement reconnu comme le meilleur et le plus rigoureux des systèmes de certification écologique dans l'industrie du bois, la certification FSC® a récemment été étendue au bambou. Pionnière dans l'industrie du bambou, la société MOSO est en mesure de fournir des produits en bambou portant la certification FSC® (FSC C002063).



MOSO green premium

Retenez ce logo MOSO si vous recherchez des produits "super écologiques": disponibles avec la certification FSC® et fabriqués à l'aide de colles sans adjonction de formaldéhyde (norme E0).

parquets en bambou

collection dynamic

La Collection Dynamic offre un choix **économique** à ceux qui souhaitent également un revêtement de sol **facile à installer**. La qualité reste bien sûr au rendez-vous! La collection Dynamic offre la plus **large gamme** de couleurs, dimensions et styles correspondant aux dernières tendances.

pure**bamboo**

top**bamboo**

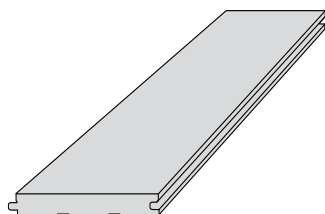
fine**bamboo**

uni**bamboo**

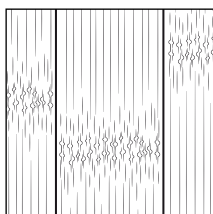
flex**bamboo**

purebamboo (parquet massif)

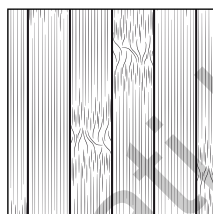
MOSO Purebamboo est un parquet composé d'une couche de lamelles en bambou (version verticale) ou de trois couches croisées (version horizontale) offrant un sol économique et 100% bambou massif. Ce produit est le premier parquet jamais réalisé en bambou.



horizontal



vertical



HO: Horizontal, VE: Vertical, V: Verni Bona 80 gr/m², BD: Bords droits, CF: Micro chanfrein
*) Couche d'usure de 6mm.

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-LA510	BF-LA560	VE	-	BD	960x96x15*	24	2,212
BF-LA710	BF-LA760	HO	-	BD	960x96x15	24	2,212
BF-LA610	BF-LA660	VE	V	CF	960x96x15*	24	2,212
BF-LA810	BF-LA860	HO	V	CF	960x96x15	24	2,212

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1.8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose) et peut aussi être posé flottant (largeur max. 5m, longueur max. 12m, en utilisant des joints de dilatation).
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes:
 - Shear strength Ts > 1.4 N/mm² (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 - Shear elongation Y >= 0.5 (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 Consulter votre fournisseur de colle pour plus d'information.
- Ce type de plancher peut être posé – sous certaines conditions – sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

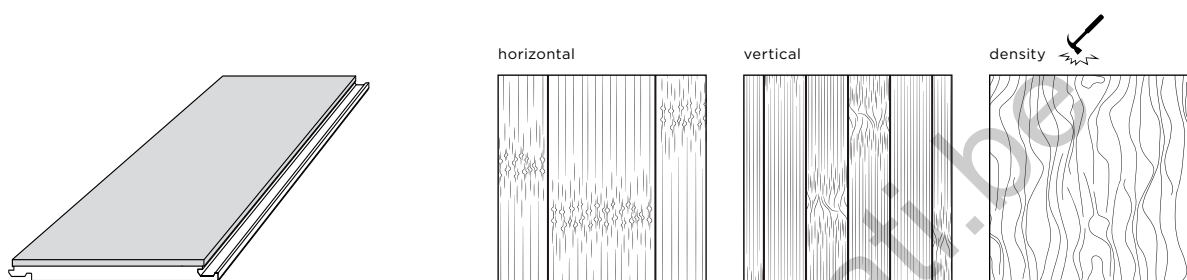
caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
- 8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Norme incendie: EN13501-1: Cfl-S1
- Conductibilité thermique: λ = 0,17 W / (m·K)
- Résistance thermique: R = 0,088 m²·K/W
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)



topbamboo (parquet flottant avec système clic)

MOSO Topbamboo est composé d'une couche d'usure en bambou assemblée sur un support en panneau de particules HDF (Fibre Haute Densité), le tout collé sur une base en bois résineux. Grâce à cette construction, Topbamboo est très stable. De plus le système de fixation sans colle Uniclic® permet une installation facile, propre et rapide. Topbamboo est disponible dans une grande variation de couleurs et de finitions, y compris des versions brossées et teintées.



HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density, V: Verni Treffert 80 gr/m², VT: Teinté et Verni Treffert 80 gr/m², VB: Brossé et Verni Treffert 80 gr/m², VTB: Brossé, Teinté et Verni Treffert 80 gr/m².
*) La profondeur du brossé variera d'une lame à l'autre, elle est due aux caractéristiques du Bamboo Density. Cette variation donne un aspect très naturel au parquet.

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Couleurs	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
	BF-SW1051-L01	HO	V	Transparent	CF	960x128x10	12	1,475
	BF-SW1051B-L01	HO	VB	Transparent	CF	960x128x10	12	1,475
	BF-SW1151-L01	VE	V	Transparent	CF	960x128x10	12	1,475
	BF-SW1151-L07	VE	VT	Grey-Blue	CF	960x128x10	12	1,475
	BF-SW1151B-L02	VE	VTB	White	CF	960x128x10	12	1,475
	BF-SW1151B-L05	VE	VTB	Grey-Taupe	CF	960x128x10	12	1,475
	BF-SW1151B-L06	VE	VTB	Colonial	CF	960x128x10	12	1,475
BF-SW1210-L01	BF-SW1260-L01	DT	V	Transparent	CF	920x125x10	12	1,380
	BF-SW1260B-L01	DT	VB*	Transparent	CF	920x125x10	12	1,380

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

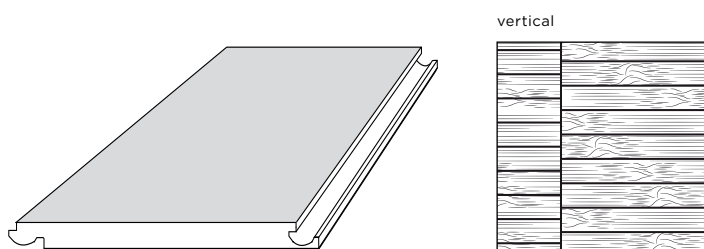
- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le plancher peut être posé flottant (largeur max. 7m, longueur max. 12m, en utilisant des joints de dilatation) mais il peut aussi être entièrement collé sur le sol existant (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- Ce type de plancher peut être posé - sous certaines conditions - sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

- Dureté: environ 3-4 kg/mm² (Brinell)
- Density: 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Dilatation (bambou): 0,14% pour 1% de changement d'humidité ambiante
- Contenu en humidité (bambou): 10% à 20°C et 65% d'humidité ambiante 8% à 20°C et 50% d'humidité ambiante.
- Densité (bambou): 700 kg/m³
- Density: 1050 kg/m³
- Densité (HDF): 890 kg/m³
- Résistance au feu: UNE 11925-2: Cfl-s1
- Emission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (Norme E1)
- Performance antidérapante: EN1339:2003: USRV 31 (surface brossée: USRV 38)

finebamboo (parquet contrecollé avec système clic)

Finebamboo est constitué d'une couche d'usure en placage massif en bambou collée sur un coeur en panneau de particules HDF (Fibre Haute Densité) et le tout sur une base en bois résineux. Le système Uniclic® permet une installation rapide, facile et sans colle. Son look est typique des sols industriels ou des bois sur chant.



VE: Vertical, V: Verni, BD: Bords droits
*) Aspect industriel.

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-FRPR1000	BF-FRPR1050	VE*	V	BD	1203x190x8,2	10	2,286

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le plancher peut être posé flottant (largeur max. 10m, longueur max. 12m en utilisant des joints de dilatation) mais il peut aussi être entièrement collé sur le sous-plancher (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- Finebamboo est équipé d'un système d'assemblage par "clic" pour vous permettre de poser le plancher sans colle.
- Ce type de plancher peut être posé - sous certaines conditions - sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

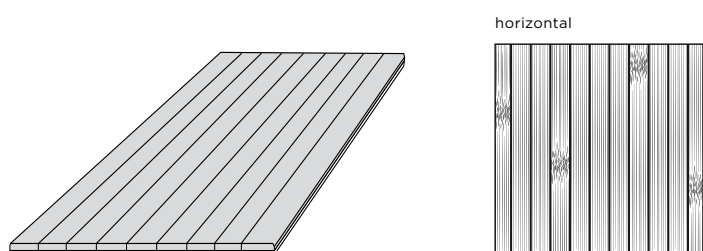
caractéristiques techniques

- Classement usage domestique: EN685: 23
- Classement usage commercial: EN685: 31
- Résistance au poinçonnement: EN1534: ≥ 30 N/mm²
- Résistance contre abrasion: EN14354: >5000 revolutions / Fort trafic
- Résistance à l'eau: EN13329 annex G: ≤ 8
- Densité moyenne: 950 kg/m³
- Réaction au feu: EN13501: Bfl-s1
- Emission Formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)
- Performance antidérapante: EN1339:2003: USRV >15
- Conductibilité thermique: $\lambda = 0,203$ W/(m·K)
- Résistance thermique: $R = 0,0493$ m²·K/W



unibamboo (lame/dalle de parquet avec sous-couche en latex)

Unibamboo combine les vertus des sols souples, comme la moquette, avec le charme d'un parquet naturel en bambou. Pour ce produit très innovant, les fines lamelles de bambou sont collées sur un support de latex, offrant un sol très souple, léger, et absorbant le bruit. Un revêtement de sol économique disponible en lames et en dalles dans un large assortiment de couleurs et de dimensions. En raison de son épaisseur limitée à 3mm, il est idéal à installer sur des sols existants: une excellente solution pour vos projets de rénovation.



HO: Horizontal, V: Verni Bona Naturale 110 gr/m², VT: Teinté et verni Bona Naturale 110 gr/m², CF2: Micro chanfrein GO2 (longueur), CF4: Micro chanfrein GO4

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Couleurs	Bords	Type	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
FPNLD18-90-91		HO	V	Transparent	CF4	Lame	900x180x3	15	2,430
	FPCLD18-90-91	HO	V	Transparent	CF4	Lame	900x180x3	15	2,430
	FPCLD18-90-92	HO	VT	White	CF4	Lame	900x180x3	15	2,430
	FPCLD18-90-93	HO	VT	Black	CF4	Lame	900x180x3	15	2,430
	FPCLD18-90-95	HO	VT	Taupe	CF4	Lame	900x180x3	15	2,430
	FPCLD18-90-96	HO	VT	Colonial	CF4	Lame	900x180x3	15	2,430
TPNLD18-90-91		HO	V	Transparent	CF2	Dalle	500x500x3	12	3,000
	TPCLD18-90-91	HO	V	Transparent	CF2	Dalle	500x500x3	12	3,000
	TPCLD18-90-92	HO	VT	White	CF2	Dalle	500x500x3	12	3,000
	TPCLD18-90-93	HO	VT	Black	CF2	Dalle	500x500x3	12	3,000
	TPCLD18-90-95	HO	VT	Taupe	CF2	Dalle	500x500x3	12	3,000
	TPCLD18-90-96	HO	VT	Colonial	CF2	Dalle	500x500x3	12	3,000

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé. Si votre plancher Unibamboo n'est pas autocollant, vérifiez la colle recommandée en consultant la version intégrale des conseils de pose).
- Ce type de plancher ne convient pas aux systèmes de chauffage par le sol.
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

Bambou:

- Dureté: $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$ (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% per 1% de variation d'humidité
- Densité : 700 kg/m^3
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative

Latex-feutre:

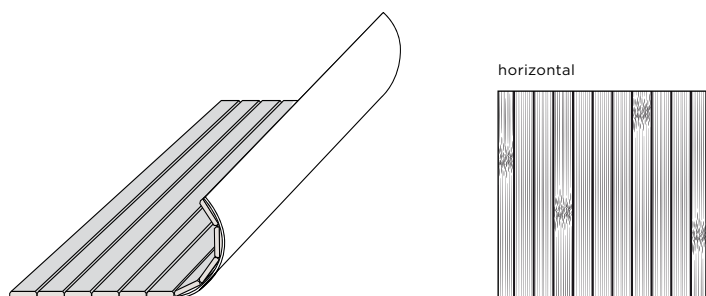
- Densité : 780 gr/m^2
- Épaisseur: environ 2mm (G2 version: 1mm)

Bambou+latex combiné:

- Dureté: $\pm 2,8 \text{ kg/mm}^2$ (Brinell)
- Norme incendie: EN13501-1: Dfl-s1
- Émission de formaldéhyde: $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ (Norme E1)

flexbamboo (revêtement de sol en rouleau avec sous-couche en latex)

Comme l'Unibamboo, le Flexbamboo est composé de fines lamelles de bambou collées sur un support flexible en latex mais il est produit en rouleaux de 2 mètres de large. Flexbamboo offre d'excellentes caractéristiques d'absorption acoustique tout en restant très économique. Flexbamboo est disponible dans un grand choix de couleurs.



HO: Horizontal, V: Verni, VT: Teinté et verni

*) Largeurs alternatives: 140cm ou 160cm. Les longueurs des rouleaux sont d'environ de 45m (longueur non fixe) et 22m (pour les versions teintés ou vernies, longueur non fixe)

**) Les 2 derniers chiffres de la référence représentent la finition: 21=Brute, 22= Vernis transparent, 01=White, 11=Black, 12=Elephant, 60=Taupe, 65=Blossom, 70=Colonial.

Naturel	Caramel	Dessin	Dimension lam. (mm)	Finition	Dimension Rouleau (m)*
MPNL7-200-**	MPCL7-200-**	HO	2x7	- / V / VT	2x45
MPNL17-200-**	MPCL17-200-**	HO	2x17	- / V / VT	2x45

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous- sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé. (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- Ce type de plancher ne convient pas aux systèmes de chauffage par le sol.
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

Latex:

- Densité: 400 gr/m²
- Épaisseur: 2mm

Bambou:

- Dureté: environ 3,5 kg/mm² (Brinell)
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Conductibilité thermique: $\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



parquets en bambou

collection eternal

La Collection Eternal présente des sols massifs les plus **résistants** et les plus **robustes** de la gamme MOSO.

Les personnes à la recherche d'un parquet presque "**éternel**" choisiront un plancher de cette collection.

Les parquets MOSO Eternal sont aussi adaptés à une utilisation **intensive** dans le domaine **commercial**.

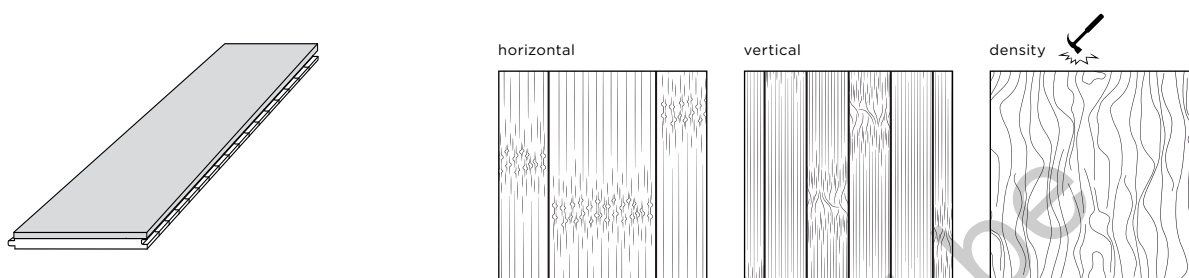
bamboosupreme

bambooforest

bambooindustriale

bamboosupreme (parquet 2 plis)

MOSO Bamboo Supreme est composé de deux couches de bambou croisées. La couche d'usure est de 4mm pour une épaisseur totale de seulement 10mm. Cette finesse globale donne à ce produit une stabilité exceptionnelle sans renoncer à une longévité de plus de 30 ans. C'est une solution écologique parfaite pour des applications complexes: sols chauffants, zones de trafic intense...



Ⓢ Aussi disponible avec **MOSO green premium**: Certifié FSC® + E0 (Colle libre de formaldéhyde), **HO**: Horizontal, **VE**: Vertical, **DT**: Density, **V**: Verni Bona 125 gr/m², **VN**: Verni Bona Naturelle (extra mat) 225 gr/m², **H**: Pré-Huilé Woca Séché à l'air (à re-huiler après l'installation), **BD**: Bords droits
*) Convient pour une pose 'bâtons rompus' ou 'en bloc' (50% languettes gauches et 50% languettes droites). **) Dispose d'un "mini chanfrein", ca. 0,1mm (à peine visible).

	Naturel	Caramel	FSC*	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
✓	BF-LA401	BF-LA451	-FPO	HO	-	BD	970x95x10	36	3,317
✓	BF-LA421	BF-LA471	-FPO	VE	-	BD	970x95x10	36	3,317
	BF-LA403	BF-LA453		HO	H	BD	970x95x10	36	3,317
	BF-LA423	BF-LA473		VE	H	BD	970x95x10	36	3,317
	BF-DT403	BF-DT453		DT	H	BD**	920x96x10	24	2,120
	BF-LA409	BF-LA459		HO	V	BD	970x95x10	36	3,317
	BF-LA429	BF-LA479		VE	V	BD	970x95x10	36	3,317
	BF-DT409	BF-DT459		DT	VN	BD**	920x96x10	24	2,120
	BF-LA411	BF-LA461		HO	-	BD	450x75x10*	80	2,700
	BF-LA431	BF-LA481		VE	-	BD	450x75x10*	80	2,700
	BF-LA413	BF-LA463		HO	H	BD	450x75x10*	80	2,700
	BF-LA433	BF-LA483		VE	H	BD	450x75x10*	80	2,700
	BF-LA419	BF-LA469		HO	V	BD	450x75x10*	80	2,700
	BF-LA439	BF-LA489		VE	V	BD	450x75x10*	80	2,700

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé. (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes:
 - Shear strength Ts > 1.4 N/mm² (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 - Shear elongation Y >= 0.5 (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 Consulter votre fournisseur de colle pour plus d'information.
- Ce type de plancher peut être posé - sous certaines conditions - sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
- Density: 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
- 8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Density: 1050 kg/m³
- Norme incendie: EN13501-1: Cfl-S1
- Conductibilité thermique: λ = 0,17 W/(m·K)
- Résistance thermique: R = 0,058 m²·K/W
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (E1 norm)
- <0,025 mg/m³ (norme E0) en cas de colle EPI

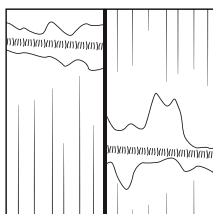
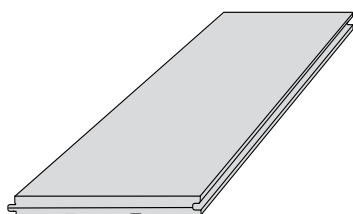


The mark for responsible forestry
FSC® C002063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified



bambooforest (lame large massive)

MOSO Bamboo Forest est le parquet le plus authentique: l'image intacte de la forêt de bambou à vos pieds. Pour ce produit unique, la canne a été aplatie selon un procédé spécial afin de laisser intacte l'apparence de l'écorce. Le MOSO Bamboo Forest est composé de trois couches de bambou croisées pour une épaisseur total de 18mm. Cela donne un sol d'une robustesse extrême conservant la beauté naturelle du bambou. D'une dureté exceptionnelle, il ne sera ni verni, ni huilé et sera simplement nettoyé à l'aide d'une serpillère humide.



CF: Micro chanfrein

Code produit	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-FBS400	-	CF	1210x125x18	10	1,513
BF-FBS401	-	CF	1210x97x18	10	1,174
BF-FBS402	-	CF	1210x58x18	15	1,053

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

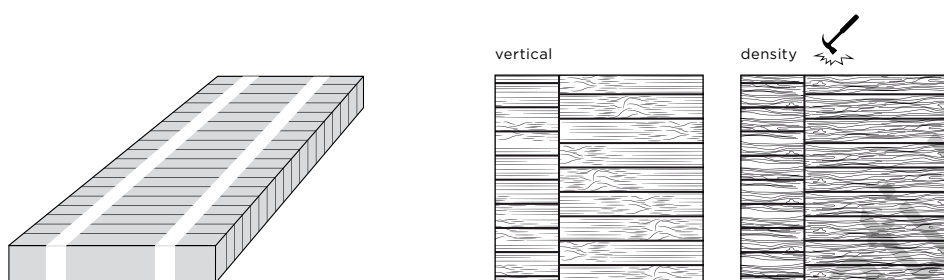
- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé. (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose) et peut aussi être posé flottant (largeur max. 5m, longueur max. 12m, en utilisant des joints de dilatation).
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes:
 - Shear strength Ts > 1.4 N/mm² (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 - Shear elongation Y >= 0.5 (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)Consulter votre fournisseur de colle pour plus d'information.
- Ce type de plancher peut être posé - sous certaines conditions - sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: la couche superficielle du parquet MOSO Bamboo Forest est constituée par l'écorce de la tige de bambou et elle est très dure et dense. Pour protéger ce parquet, (et particulièrement pour remplir les joints ouverts du chanfrein) vous pouvez cirer.

caractéristiques techniques

- Configuration: 3 plis; pli supérieur ca. 5mm
- Dureté: Environ 8,1 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% per 1% de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 850 kg/m³
- Émission de formaldéhyde: <0,025 mg/m³ (Norme E0)
- Norme incendie: EN13501-1: Cfl-s1

bambooindustriale (parquet sur chant)

MOSO Bamboo Industriale est un sol composé de petites lamelles en bambou massif créant cet aspect si spécifique aux couleurs chatoyantes des sols sur chant. Les lamelles de 10 à 15mm d'épaisseur sont regroupées en blocs et maintenues pas des rubans adhésifs (donc aucune colle n'est utilisée dans la fabrication du produit). L'installateur encollera directement ces dalles en bambou sur le sol, puis il poncera ce parquet brut avant de procéder à sa finition avec un verni ou une huile. Grâce à sa constitution en lamelles de petites tailles, ce sol est très stable - ce qui en fait la solution idéale pour les sols chauffants.



VE: Vertical, DT: Density, BD: Bords droits
 *) Thermo traité, **) Aspect industriel, ***) Aussi disponible avec Certifié FSC*.

Naturel	Caramel	Chocolat*	FSC*	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-PR300	BF-PR350			VE**	-	BD	280x140x10	96	3,763
BF-PR100	BF-PR150			VE**	-	BD	280x140x15	60	2,352
BF-PR1000	BF-PR1050		-FP***	DT	-	BD	300x200x10	32	1,920
		BF-PR1060		DT	-	BD	300x200x10	32	1,920

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1.8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé. (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes:
 - Shear strength Ts > 1.4 N/mm² (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 - Shear elongation Y >= 0.5 (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 Consulter votre fournisseur de colle pour plus d'information.
- Dès que la colle a durci, le parquet peut être poncé, bouché (avec un mélange de poussière de ponçage et de bouche-pores) et recevoir sa finition (vernis à parquets ou huile).
- Ce type de plancher peut être posé - sous certaines conditions - sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell), Density: 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité Thermo: 0,08% par 1% de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative 8% à 20°C et 50% d'humidité relative Thermo: 3-4% (20°C et 50-65% d'humidité relative)
- Densité: 700 kg/m³, Density: 1050 kg/m³
- Norme incendie: EN13501-1: Cfl-s1
- Conductibilité thermique: λ = 0,17 W/(m·K)
- Résistance thermique: R = 0,116m²·K/W (épaisseur 20mm), R = 0,088m²·K/W (épaisseur 15mm), R = 0,058m²·K/W (épaisseur 10mm)

Attention: la largeur des lamelles de bambou peut varier de 4 et 8 mm en moyenne (de 13 à 14 mm pour la version haute densité). MOSO garantit que cette variation de taille sera limitée sur les produits issus d'une même livraison.



The mark for responsible forestry
 FSC® C002063
www.fsc.org
 Only the products defined as such,
 are FSC certified



parquets en bambou

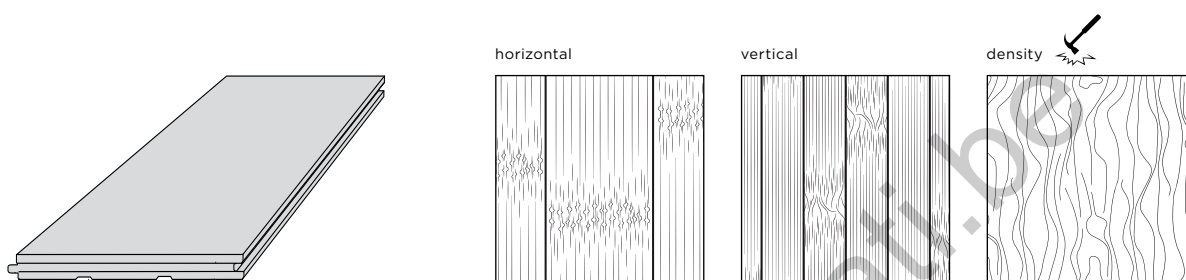
collection grand

La Collection Grand a été spécialement développée pour ceux qui apprécient l'esthétique des **grandes lames** pour de grands **espaces exclusifs**. Malgré la grande dimension des lames, atteignant plus de deux mètres, l'installation reste relativement rapide surtout avec l'option de fixation Uniclic®.

bamboelite
bambooplex
bamboonoble

bamboelite (lame large massive)

MOSO Bamboo Elite est un parquet massif 100% bambou de près de deux mètres de long, et de quinze centimètres de large. Il est composé de trois couches de bambou croisées afin d'optimiser sa stabilité.



HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density, V: Verni Bona 80 gr/m², VN: Verni Bona Naturale (extra mat) 125 gr/m², BD: Bords droits, CF: Micro chanfrein
*) Pli intermédiaire croisé.

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-LA300	BF-LA350	HO*	-	BD	1820x154x15	8	2,242
BF-LA320	BF-LA370	VE*	-	BD	1820x154x15	8	2,242
BF-LA301	BF-LA351	HO*	V	CF	1820x154x15	8	2,242
BF-LA321	BF-LA371	VE*	V	CF	1820x154x15	8	2,242
BF-DT301	BF-DT351	DT*	VN	CF	1830x142x13	6	1,559

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1.8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le sol doit être pleinement encollé (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose) et il peut aussi être posé flottant (largeur max.6m, longueur max 12m, en utilisant des joints de dilatation).
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes:
 - Shear strength Ts > 1.4 N/mm² (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 - Shear elongation Y >= 0.5 (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 Consulter votre fournisseur de colle pour plus d'information.
- Ce type de plancher peut être posé – sous certaines conditions – sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
- 8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Norme incendie: EN13501-1: Cfl-S1
- Conductibilité thermique: λ = 0,17 W/(m·K)
- Résistance thermique: R = 0,088 m²·K/W
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)

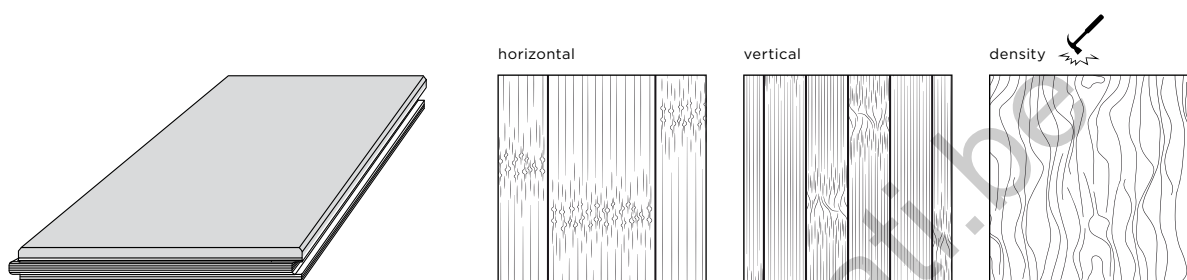
Density (Couche supérieure):

- Dureté: Environ 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 3-4% (test Darr) à 20°C et 50-65% d'humidité relative
- Densité: 1050 kg/m³



bambooplex (lame large 2 plis)

MOSO Bamboo Plex est un parquet long et large conçu à partir d'une épaisse couche d'usure en bambou collée sur un panneau multicouche en bois tendre. Grâce à cette construction, ce produit est très stable et sa couche d'usure épaisse le rend très durable. Un macro chanfrein en V, uniquement sur la longueur de la lame, crée un design unique.



HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density, H: Pré-Huilé Woca Séchée à l'air (à re-huiler après l'installation), B: Chanfrein

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-DP803	BF-DP853	HO	H	B	1900x189x19	5	1,795
BF-DP823	BF-DP873	VE	H	B	1900x189x19	5	1,795
BF-DT803	BF-DT853	DT	H	B	1850x189x19	5	1,748

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1.8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le plancher peut être posé flottant (largeur max. 7m, longueur max. 12m, en utilisant des joints de dilatation) mais il peut aussi être entièrement collé sur le sous-plancher (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- Ce type de plancher peut être posé – sous certaines conditions – sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO". Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

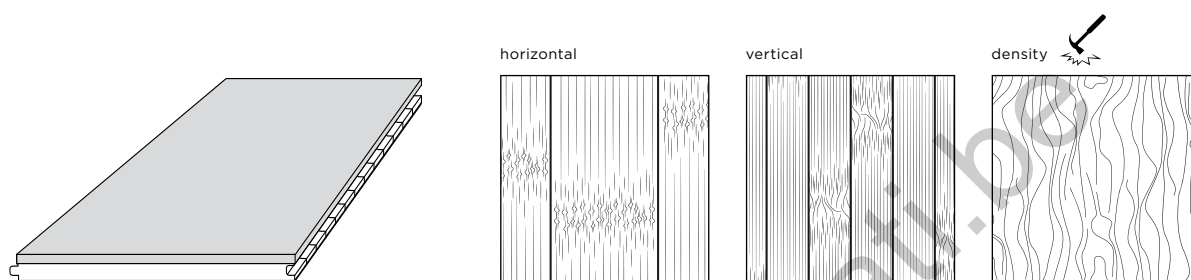
- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
- 8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité (bambou): 700 kg/m³
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)

Density (Couche supérieure):

- Dureté: Environ 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 3-4% (test Darr) à 20°C et 50-65% d'humidité relative
- Densité: 1050 kg/m³

bamboonoble (parquet contrecollé)

MOSO Bamboo Noble est le plus long et le plus large des parquets MOSO. Il se compose de trois couches, une couche d'usure en bambou et deux couches croisées en bois tendres afin de maximiser sa stabilité. MOSO Bamboo Noble est disponible en modèle rainure et languette à encoller, mais aussi avec un système de clic qui permet une installation rapide et sans colle.



HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density, V: Verni Bona 80 gr/m², VT: Teinté et verni Bona 80 gr/m², H: Pré-Huilé Woca Séchée à l'air (à re-huiler après l'installation), BD: Bords droits
 *) Avec système Clic, **) Equipé avec "mini chanfrein", ca. 0,1 mm (à peine visible).

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Couleurs	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m ²)
BF-SW300	BF-SW350	HO	V	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW400	BF-SW450	VE	V	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW301	BF-SW351	HO	H	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW401	BF-SW451	VE	H	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW200*	BF-SW250*	DT	V	Transparent	BD**	1850x142x15	8	2,012
BF-SW320*	BF-SW370*	PP	V	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW420*	BF-SW470*	SP	V	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW321*	BF-SW371*	PP	H	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW421*	BF-SW471*	SP	H	Transparent	BD	2200x190x15	8	3,344
BF-SW420WH*		SP	VT	White	BD	2200x190x15	8	3,344
	BF-SW470BL*	SP	VT	Black	BD	2200x190x15	8	3,344

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu)

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 20°C, taux d'humidité de l'air entre 50 et 65%).
- Contrôler le sous-sol: il doit être lisse, propre, stable et ne doit pas excéder la teneur en humidité maximale autorisée (par ex. 1,8% pour du ciment à forte teneur en silice).
- Le plancher peut être posé flottant (largeur max. 7m, longueur max. 12m, en utilisant des joints de dilatation) mais il peut aussi être entièrement collé sur le sous-plancher (pour des détails sur l'encollage voir la version intégrale des conseils de pose).
- Si votre parquet Bamboo Noble est équipé d'un système d'assemblage par « clic », vous pouvez le poser sans colle.
- Ce type de plancher peut être posé – sous certaines conditions – sur un sol chauffant à eau chaude. Cf. document "Revêtements de sol et chauffage par le sol MOSO".
- Après la pose: s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie.

caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
Density: 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité (bambou): 700 kg/m³
Density: 1050 kg/m³
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)



accessoires

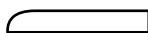
Une large gamme d'accessoires qui apporteront une touche finale élégante à votre sol MOSO.

chant plat et plinthe

MOSO propose des chants plats qui se fixent sur le sol et des plinthes qui se fixent au mur. Ils sont disponibles en brut et en vernis.

chant plat

HO: Horizontal, DT: Density, V: Verni, VM: Verni Matt, VT: Teintée et verni
*) Disponible en couleurs comme celles des parquets, Unibamboo et Flexbamboo.



Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Dimensions (mm)
BS-F100	BS-F150	HO	-	2000x25x5
	BS-F150-*	HO	VT	2000x25x5
BS-F200	BS-F250	HO	V	2000x25x5
BS-FDT201	BS-FDT251	DT	VM	1830x25x5

plinthe massive

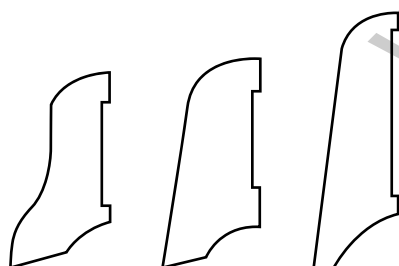
HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density, V: Verni, VM: Verni Mat
*) Disponible en couleurs comme celles des parquets, Unibamboo et Flexbamboo.



Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Dimensions (mm)
BS-DT100-L	BS-DT150-L	DT	VM	1830x68x15
BF-FB100		FOREST	-	1200x60x18
BS-H200	BS-H250	VE	-	2000x50x15
BS-H300	BS-H350	HO	-	2000x50x15
BS-H200-L	BS-H250-L	VE	V	2000x50x15
BS-H200-*	BS-H250-*	VE	V	2000x50x15
BS-H300-L	BS-H350-L	HO	V	2000x50x15

plinthe contreplaquée

VE: Vertical, V: Verni



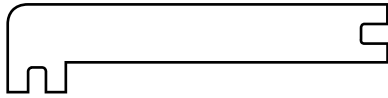
Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Dimensions (mm)
BS-P40-22-NSFL	BS-P40-22-CSFL	VE	V	2500x40x22
BS-P45-22-NSFL	BS-P45-22-CSFL	VE	V	2500x45x22
BS-P60-15-NSFL	BS-P60-15-CSFL	VE	V	2500x60x15

installation

- Chant plat: Fixer au plancher cloué
- Plinthe: Fixer au mur vissée

utilisation

- Chant plat: Sur des sols collés en plein
- Plinthe: Sur des sols flottants ou collés

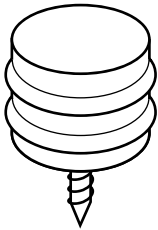


nez de marche

HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density, V: Verni, VM: Verni Mat

*) Pour la gamme Bamboo Supreme, **) Pour la gamme Purebamboo et Bamboo Elite, ***) Pour la gamme Bamboo Elite.

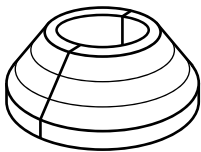
Naturel	Caramel	Dessin	Épaisseur	Finition	Dimensions (mm)
BN-PP310*	BN-PP360*	HO	10mm	-	2000x50x10/15
BN-FB100		FOREST	18mm	-	1200x80x25/18
BN-SP310*	BN-SP360*	VE	10mm	-	2000x50x10/15
BN-PP319*	BN-PP369*	HO	10mm	V	2000x50x10/15
BN-SP319*	BN-SP369*	VE	10mm	V	2000x50x10/15
BN-DT319*	BN-DT369*	DT	10mm	VM	2000x50x10/15
BN-PP300**	BN-PP350**	HO	15mm	-	2000x55x15/20
BN-SP300**	BN-SP350**	VE	15mm	-	2000x55x15/20
BN-PP309**	BN-PP359**	HO	15mm	V	2000x55x15/20
BN-SP309**	BN-SP359**	VE	15mm	V	2000x55x15/20
BN-SP320**	BN-SP370**	VE	15mm	-	2000x55x15/20
BN-SP329**	BN-SP379**	VE	15mm	V	2000x55x15/20
BN-DT519***	BN-DT569***	DT	13mm	VM	1830x55x13/18



butoir de porte

V: Verni

Naturel	Caramel	Finition	Dimensions (mm)
DS100	DS150	V	32x34 (diam. x hauteur)



rosace pour radiateur

V: Verni

Naturel	Caramel	Diamètre	Finition	Dimensions (mm)
BR100-16	BR150-16	16mm	V	50x50x18
BR100-22	BR150-22	22mm	V	55x55x20

chauffage par le sol

Tous les parquets MOSO ne sont pas compatibles avec les sols chauffants. Se reporter à nos conseils d'installation ou fiche produit pour connaître leur compatibilité ou non avec un sol chauffant.

conditions préalables

Si le parquet est compatible avec un sol chauffant, il est indispensable de respecter les conditions suivantes:

- L'installation est uniquement possible sur un système à eau chaude (impossible sur un système électrique).
- Avant la pose, contrôler l'humidité selon la méthode CM. L'humidité doit être inférieure à la valeur mentionnée dans le guide de pose et la fiche produit.
- La chape doit avoir une épaisseur minimum de 50mm (distance minimale des tuyaux: 35mm)
- Le parquet doit être collé en plein sur la chape. La pose doit être effectuée par un professionnel.
- La colle utilisée doit être une colle adaptée à ce type de sol.
- La température du sol ne doit pas dépasser 25°C.
- Placer des autocollants de détection de température dans chaque noeud de chauffage.
- Pendant la pose, la température du sol doit être d'environ 18-20°C. L'humidité relative de l'air doit être d'environ 55%.
- Pendant la pose, débrancher le système : la chape doit être refroidie.
- Mettre le chauffage en route seulement 2 semaines après l'installation. L'augmentation de température doit être progressive. La température du parquet ne doit pas dépasser 25°C.
- Lors de la pose d'un parquet Moso sur un sol chauffant à l'eau, peuvent apparaître des joints plus ouverts, des fentes et également des défauts de planéité des éléments. Pour minimiser cet effet, la température ambiante et le taux d'humidité doivent être optimales: température d'environ 20°C et humidité de l'air de 55-65%.

colles recommandées

Il faut toujours suivre les conseils du fournisseur de colle.

parquets

*) Pas pour Bamboo Industriale.

Marque	Produit
Bona	R770 R850*
Forbo	144 Euromix PU 157 Eurowood MS Hard Elastic 158 Eurowood MS Hard Elastic BDpia
Stauf	Stauf VEU-545 Stauf VEU-570 Stauf PUK-445 Stauf PUK-450
Wakol	PU210 PU225 PU350 MS260

unibamboo / flexbamboo

*) Spécialement pour les sols non absorbants (comme la céramique/carrelage).
**) l'application avec un rouleau est aussi possible.

Marque	Produit	Peigne à colle	Consommation
BonaKemi	R770	A2	300-350g/m ²
Bostik	Sadertac V3	B1	300-350g/m ²
	Saderlino	B1	350-400g/m ²
	Colle HPA 130	B1	400-450g/m ²
Emficryl Polyvalente	27038A	A2/B1	300-400g/m ²
Forbo	Eurocol 640	A2	225-275g/m ²
	Eurocol 540	A2	250-350g/m ²
	Eurostar Fibre 643	A2	250-450g/m ²
Mapei	Adesilex G20*	A2/B1	250-300g/m ²
	Mapecryl	A2/B1	250-350g/m ²
	S955	A2/B1	300-350g/m ²
Uzin	Uzin KE 2000S	A2	200-350g/m ²
	Uzin MK 82	B3	300-350g/m ²
	Uzin MK 92S	B3	300-350g/m ²
	Uzin MK 100	B3	300-350g/m ²
Wakol	Wakol D3309	A2/B1	400-500g/m ²
	Wakol D3240	A2/B1	300-350g/m ²
	Wakol D3311	A2/B1	350-450g/m ²
	Wakol D3360	A2/B1	300-350g/m ²
	Wakol D3540	A2/B1**	250g/m ²

garantie MOSO parquets en bambou

MOSO International BV garantit la construction et le collage des couches individuelles pendant une période de 30 ans à compter de la date d'achat et conformément aux conditions suivantes:



- Cette garantie ne couvre pas les dommages pour mauvais usages, accidents, présence d'insectes, forces majeures et dommages liés à un usage anormal du produit.
- La garantie ne couvre pas non plus les détériorations visibles, comme par exemple: les joints, les marques, les décolorations dues à la lumière, les déformations ou l'usure de la couche supérieure liées à l'humidité ambiante. Les dommages résultant d'un mauvais entretien de la couche d'usure ou d'une mauvaise installation du matériau sont aussi exclus de la présente garantie. Les dommages mécaniques, chimiques ou encore causés par l'humidité ne sont pas non plus garantis.
- Cette déclaration de garantie annule et remplace toutes les précédentes, la délivrance de la garantie du fabricant n'est valable que pour la version actuelle.

champs d'application

- La garantie s'étend aux produits de classe A installés dans des endroits adéquats.
- Seul l'acheteur initial bénéficie de la garantie MOSO dans les conditions ci-dessus exposées. Cette garantie ne peut se transmettre à un acheteur de rang ultérieur.

conditions de mise en oeuvre de la garantie

La mise en oeuvre de cette garantie sera valable selon les conditions suivantes:

- Installation conforme: Nous recommandons de lire attentivement les conseils d'installations avant la pose du parquet. Vous pourrez consulter les instructions dans n'importe quel emballage d'origine et sur notre site internet: <http://www.moso-bambou.fr/service/downloads>. Vous devrez veiller au taux d'humidité du sol et à l'installation appropriée pour les sols chauffants.
- Nettoyage et entretien: Vous pourrez trouver l'information nécessaire, pour l'entretien de nos produits, dans chacune des boîtes d'origine ou sur ce lien: <http://www.moso-bambou.fr/service/downloads>. Nous n'accepterons pas de réclamations en cas de mauvais entretien du produit!

- Maintien adéquat du revêtement: la garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une usure normale du parquet. Si celui-ci montre des signes d'usure partielle ou totale, il faudra le rénover pour protéger le matériau. Nous n'accepterons pas de réclamations pour mauvais entretien de la couche supérieure du parquet.

garantie

- Cette garantie s'appliquera en plus des droits légaux habituels, y compris les droits de l'acheteur à l'encontre du vendeur.
- Si la réclamation se faisait avant l'installation du matériau, celui-ci sera remplacé à nos frais. Les réclamations après installation ne seront pas admises, surtout si les défauts de fabrication auraient pu être détectés avant la pose. La garantie ne couvrira pas les dommages causés par les tiers (ex: transporteur)
- Si des défauts apparaissaient, Moso International BV se réserve le droit de réparer les dommages ou d'offrir à l'acheteur le matériel sans charges.
- Si le produit défectueux n'est plus au catalogue, un produit équivalent de notre catalogue actuel sera fourni.
- Une réclamation n'impliquera pas l'extension de la durée de la garantie.
- Les frais pour remplacement du matériau ainsi que les autres coûts, ne seront pas couverts.

émission/présentation de la garantie

- La réclamation devra être faite par écrit, dans les 30 jours qui suivent la constatation, et adressée au distributeur de MOSO, à une succursale de MOSO ou directement à MOSO International BV, de Marowijne 43, 1689 AR Zwaag, Pays-Bas. Il faudra joindre à la réclamation une copie de la facture.
- MOSO International se réserve le droit de vérifier sur place les dommages réclamés (après avoir fixé un rendez-vous).

terrasses en bambou

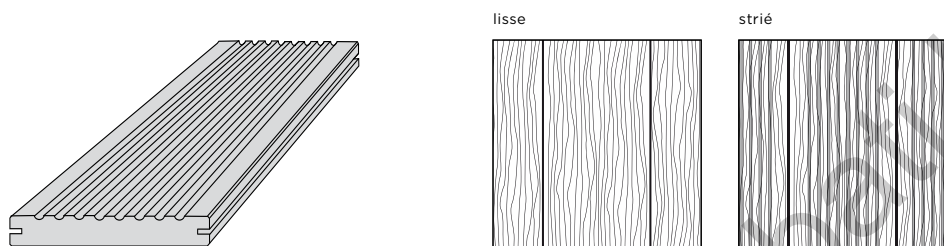
collection outdoor

Avec l'arrivée de la Collection Outdoor, MOSO a développé une véritable alternative **écologique** aux terrasses en bois tropicaux de plus en plus rares et chers. MOSO utilise un procédé naturel, unique et breveté qui permet de modifier la fibre de bambou afin de la rendre **stable, dense et durable**: Garantie 10 ans en extérieur.

bamboox-treme

bamboox-treme (lame de terrasse)

La terrasse Bamboo X-treme est fabriquée à partir de fibre de bambou thermo traitée qui est ensuite compressée à très haute densité. Ce double traitement la rend apte à l'installation en extérieur, et plus particulièrement comme revêtement de sol. MOSO utilise un brevet associant le thermo-traitement à la très haute densité. Cela confère à la terrasse Bamboo X-treme une stabilité dimensionnelle, une durabilité et une dureté exceptionnelles, supérieures aux meilleures espèces de bois tropicaux. Disponible pour le moment en lame de terrasse, ce produit peut être aussi utilisé dans de nombreuses applications en extérieur, comme le bardage et les persiennes. Comme les bois tropicaux, la terrasse Bamboo X-treme s'éclaircira et deviendra progressivement grise, lui donnant un aspect très naturel.



H: Saturateur base aqueuse WOCA, CF: Chanfrein, S: Striée, L: Lisse
 *) Aussi disponible avec Certifié FSC®, **) Disponible sur demande.

Code produit	FSC*	Rainuré	Finition	Bord	Surface	Rainure/Languette	Dimensions (mm)
BO-DTHT170G	-FP*	Oui	-	CF	S/L	Oui	1850x137x20
BO-DTHT171G	-FP*	Oui	H	CF	S/L	Oui	1850x137x20
BO-DTHT180G**		Oui	-	CF	S/L	Oui	1850x137x18
BO-DTHT181G**		Oui	H	CF	S/L	Oui	1850x137x18

conseils d'installation (version complète sur www.moso.eu)

- Installer un solivage adapté.
- Déterminer quelle face de la lame sera utilisée: lisse ou striée.
- Fixer les lames sur le solivage en utilisant les clips (à insérer dans les rainures) ou avec des vis (au travers de la surface, en pré-perçant les lames).
- Prendre en compte une pente minimale de 1-2% de la terrasse et assurer que la ventilation soit optimale.
- Après l'installation, prévoir un premier entretien avec un saturateur base aqueuse pigmenté couleur Teck.
- Quand la terrasse n'est pas entretenue chaque année, alors elle deviendra grise.
- La terrasse Bamboo X-treme est disponible brute ou pré-huilée.
- Pour plus d'informations, se reporter aux instructions d'installation et d'entretien.

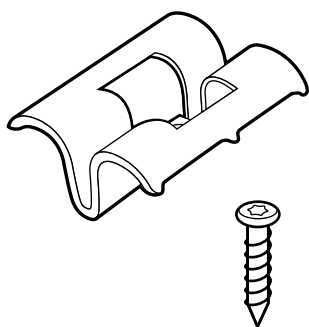
caractéristiques techniques

- Durabilité - organique: Classe 1 selon la norme EN350. Testé selon les normes ENV807 et EN113.
- Durabilité - classe d'usage: Classe 4 selon la norme EN335. Testé selon les normes ENV807, EN113 et EN152.
- Résistance aux champignons de surface: Classe 0 selon la norme EN152.
- Stabilité dimensionnelle: Après 24 heures dans l'eau à 20°C: longueur: +0,1% / largeur: +0,9%.
- Densité: environ 1200 kg/m³
- Dureté (Norme EN1534): 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Elasticité (Norme EN408): 10737 N/mm²
- Résistance mécanique (Norme EN408): 50,30 N/mm²
- Résistance au feu (Euroclass EN13501-1): Bfl-s1



The mark for responsible forestry
 FSC® C002063
www.fsc.org
 Only the products defined as such,
 are FSC certified

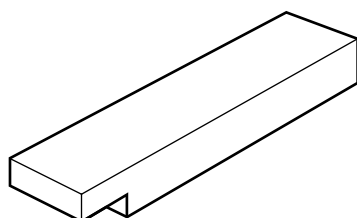
accessoires



clips et vis Cobra®

Avec les clips et vis Cobra® la terrasse Bamboo X-treme peut être installée rapidement et simplement. La séparation entre les lames (sens de la largeur) sera de 5-6mm. Le clip est fourni avec une vis en acier inoxydable (Tête Torx) s'adaptant parfaitement.

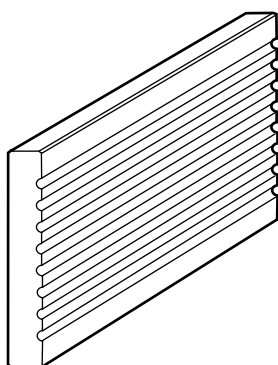
Code produit	Détail	Matériau	Couleur	Dimensions (mm)
CLIP-SCREW-BX03	Clip	Acier inoxydable S201	Noir	27x22,5x10,8
	Vis	Acier inoxydable C1022	Noir	4,5x30
CLIP-SCREW-BX04	Clip	Acier inoxydable S201	Noir	27x22,5x9,8
	Vis	Acier inoxydable C1022	Noir	4,5x30



lambourdes

Les lambourdes sont fabriquées à partir du même matériau que la terrasse Bamboo X-treme.

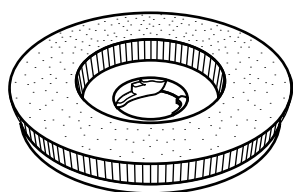
Code produit	Matériel	Finition	Dimensions (mm)
BO-SB150	Lambourde en bambou haute densité thermo traité	Brut	2440x70x40



lame sans rainure - pour finition de terrasse

La lame BO-DTHT162 est sans rainure sur le côté, ce qui permet une finition des terrasse, des marches et cacher les lambourdes. Leur fixation sera réalisée par vis, les clips ne sont pas utilisables.

Code produit	Matériel	Finition	Dimensions (mm)
BO-DTHT162	Bambou haute densité thermo traité	Brut	1850x137x20

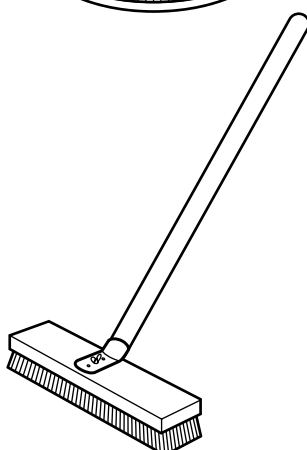


balais et disques

Le balai et le disque en carbone/silice sont des outils performants pour l'entretien et le nettoyage des terrasses. Que ce soit sur une surface lisse ou striée, ces brosses permettent de nettoyer et lisser la terrasse même dans les endroits les plus difficiles (surface striée). Sur surface lisse, nous conseillons de balayer dans le sens inverse des lames afin de retirer les fibres détachées.

Code produit	Matériel
Disk-01	Disque 16" en carbone/silice

Code produit	Matériel
Broom-01	Balai en carbone/silice



garantie 10 ans

MOSO International BV garantit la construction et le collage des lames Bamboo X-treme pendant une période de 10 ans à compter de la date d'achat et conformément aux conditions suivantes:



- Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par accidents, présence d'insectes, forces majeures ou dans des circonstances liées à usage anormal.
- La garantie ne couvre pas les détériorations visibles, comme par exemple: les joints, les marques, les décolorations dues à la lumière, les déformations ou l'usure de la couche supérieure liées à l'humidité ambiante. Les dommages résultant d'un mauvais entretien ou d'une mauvaise installation du produit sont exclus de la présente garantie. Les dommages mécaniques ou chimiques ne sont pas garantis.
- Cette déclaration de garantie annule et remplace toutes les précédentes, la garantie du fabricant n'est valable que pour la version actuelle.

champs d'application

- La lame de terrasse Bamboo X-treme est un produit naturel, les variations de couleur et de structure dans un même lot sont donc possibles. La couleur pourra changer en fonction de la maintenance réalisée. Les décolorations ne seront jamais un motif de réclamation.
- En fonction des différentes caractéristiques du séchage des lames, des fissures pourront apparaître en surface et au niveau des têtes. Ce phénomène est normal comme pour la majorité des bois et ne sera jamais un motif de réclamation.
- Les surfaces pourront devenir rugueuses et des échardes pourront apparaître à cause de la constante dilatation des lames due aux changements climatiques. Ce phénomène est normal comme pour la majorité des bois et ne sera jamais un motif de réclamation.
- Une légère variation dimensionnelle des lames pourra apparaître après l'installation. Ce phénomène est normal comme pour la majorité des bois et ne sera jamais un motif de réclamation.
- La garantie s'étend aux produits de classe A installés d'une manière adéquate.
- Seul l'acheteur initial bénéficie de la garantie MOSO dans les conditions ci-dessus exposées. Cette garantie ne peut se transmettre à un acheteur de rang ultérieur.

conditions de mise en œuvre de la garantie

La mise en œuvre de cette garantie sera valable seulement quand le produit est installé selon les conseils d'installation. Nous recommandons de les lire attentivement avant l'installation. Nous n'accepterons pas de réclamations en cas de mauvaise installation.

garantie

- Cette garantie s'appliquera en plus des droits légaux habituels, y compris les droits de l'acheteur à l'encontre du vendeur.
- Si la réclamation est faite avant l'installation du produit et acceptée, alors celui-ci sera remplacé à nos frais. Les réclamations postérieures à l'installation, sur des défauts apparents, ne seront pas prises en charge. La garantie ne couvrira pas les dommages causés par les tiers (ex: transporteur).
- Si des défauts apparaissent, Moso International BV se réserve le droit de réparer les dommages ou d'offrir à l'acheteur le matériel sans frais supplémentaires.
- Si le produit défectueux n'est plus au catalogue, un produit équivalent de notre catalogue actuel sera fourni.
- Une réclamation n'impliquera pas l'extension de la durée de la garantie.
- Les frais annexes au remplacement du matériel ne seront pas couverts.

émission/présentation de la garantie

- La réclamation devra être faite par écrit, dans les 30 jours qui suivent le constat, et adressée au distributeur de MOSO, à une succursale de MOSO ou directement à MOSO International BV, de Marowijne 43, 1689 AR Zwaag, Pays-Bas. Une copie de la facture devra être jointe à la réclamation.
- MOSO International se réserve le droit de vérifier sur place les dommages après avoir fixé un rendez-vous.
- Droits de modification réservés.

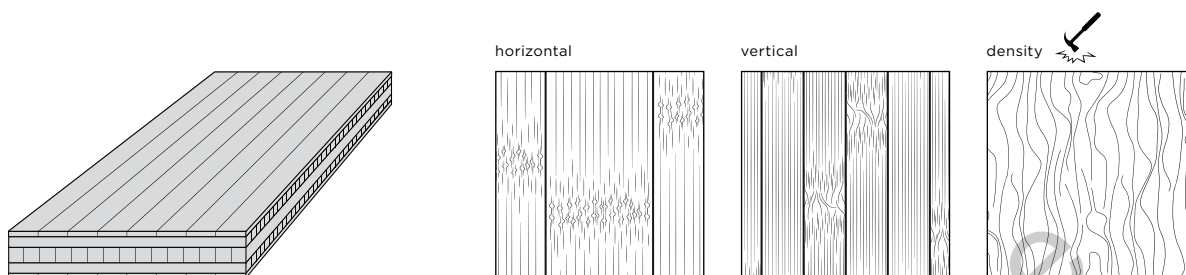
panneaux & placages en bambou

MOSO offre un **large assortiment** de panneaux, placages et de poutres de différentes dimensions, couleurs et textures. Nos produits sont utilisés dans le **monde entier** pour des applications diverses allant du revêtement mural aux plafonds, fenêtres, portes, escaliers, meubles et cuisines.

panneau massif
placage épais
placage fin
rouleau
poutre massive

panneau massif

Le panneau massif MOSO est composé de plusieurs couches de bambou, disponible dans de multiples variations de taille, d'épaisseur, de configuration, de style et de couleur. Ces panneaux en bambou sont particulièrement intéressants pour les applications dans lesquelles le chant du panneau demeure visible: marches d'un escalier, meubles ou plan de travail d'une cuisine notamment.



⚡ **Aussi disponible avec MOSO green premium:** Certifié FSC* + E0 (Colle libre de formaldéhyde), **HO:** Horizontal, **VE:** Vertical, **DT:** Density (couches extérieures)
 *) Thermo traité, **) Alternance de lamelles en naturel et caramel.

Naturel	Caramel	Chocolat*	Tigre**	FSC*	Dessin	Épaisseur (mm)	Construction (mm)	Dimensions (mm)
BP-MP1230	BP-MP1280				HO	16	3,5-9-3,5	2440x1220
⚡ BP-MP1210	BP-MP1260			-FPO	HO	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P181				HO	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1265				HO	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1290				HO	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P155				HO	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P190				HO	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P145	BP-5P195				HO	40	4-6-20-6-4	4000x620
BP-MP1430	BP-MP1480				VE	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP850				VE	19	1x19	2440x1220
⚡ BP-MP1410	BP-MP1460			-FPO	VE	20	4-12-4	2440x1220
		BP-MP1660*			VE	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1465				VE	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1490				VE	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P255				VE	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P290				VE	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P245	BP-5P295				VE	40	4-6-20-6-4	4000x620
BP-DT1000	BP-DT1050				DT	20	4-12-4	2440x1220
			BP-DT1050-NP		DT	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050				DT	38	3-6-20-6-3	2440x1220

application

- Avant de presser les panneaux, les deux surfaces à coller devront être bien poncées pour assurer une meilleure adhésion. Ce processus est important pour le pressage à froid où de multiples panneaux sont empilés et pressés en même temps.
- Conditions climatiques idéales: température ambiante: ca. 20°C; Humidité de l'air: 50-65%.
- Les panneaux massifs MOSO ont toujours un recto et un verso. Le verso a généralement plus de variation de couleur que le recto.
- Les couches intermédiaires des panneaux massifs MOSO se composent de plusieurs tranches séparées ce qui peut entraîner la présence de petits espaces vides au sein de ces couches. Ces vides doivent être bouchés en finissant le panneau. Ce processus de fabrication a pour but d'optimiser la stabilité des panneaux. Certains segments de la couche intermédiaire des panneaux de 3m et 4m de longueur peuvent être assemblés par fingerjoints.

caractéristiques techniques

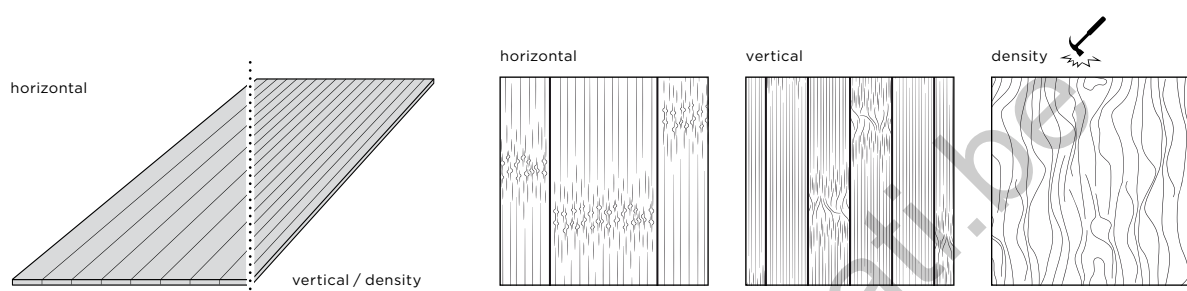
- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
Density: 9,5 kg/mm³ (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
Density: 1050 kg/m³
- Norme incendie: EN13501-1: D-s1
- Résistance à l'eau de la colle: D3
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (E1 norm)
<0,025 mg/m³ (norme E0) en cas de colle EPI
- Module d'élasticité: ca. 4300 N/mm² (40mm).
Autres panneaux sur demande.



The mark for responsible forestry
 FSC® C002063
 www.fsc.org
 Only the products defined as such,
 are FSC certified

placage épais

Le placage épais est souvent utilisé comme revêtement d'un panneau. Il est recommandé, pour la plupart des applications, de placer le panneau sur les deux faces du matériel de support pour éviter d'éventuelles déformations.



HO: Horizontal, VE: Vertical, DT: Density
 *) Alternance de lamelles en naturel et caramel.

Naturel	Caramel	Tigre*	Dessin	Épaisseur (mm)	Construction (mm)	Dimensions (mm)
BP-1P800	BP-1P850		HO	3	1x3	2440x1220
BP-1P102	BP-1P152		HO	5	1x5	2210x610
BP-1P802	BP-1P852		HO	5	1x5	2440x1220
BP-SP300	BP-SP350		VE	3	1x3	2440x1220
BP-SP102	BP-SP152		VE	5	1x5	2210x610
BP-SP302	BP-SP352		VE	5	1x5	2440x1220
BP-DT400	BP-DT450		DT	4	1x4	2440x1220
		BP-DT450-NP	DT	4	1x4	2440x1220

application

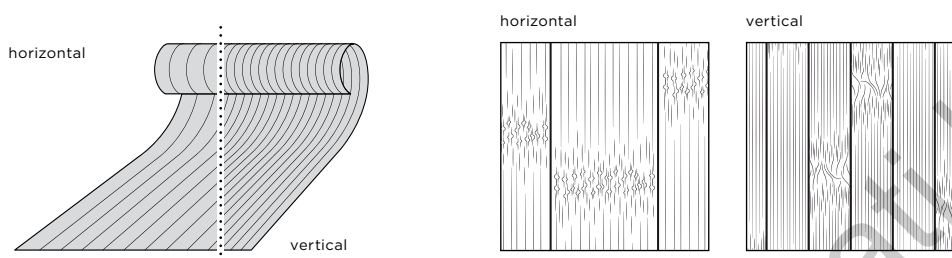
Avant de presser les panneaux, les deux superficies à coller devront être bien poncées pour assurer une meilleure adhésion. Ce processus est important pour le pressage à froid où de multiples panneaux sont empilés et pressés en même temps.

caractéristiques techniques

- Dureté : Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
Density: 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction : 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité : 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité : 700 kg/m³
Density: 1050 kg/m³
- Résistance à l'eau de la colle: D3
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)

placage fin

Notre placage bambou, développé et breveté exclusivement par MOSO (Brevet n° NL 1019971) est de grande qualité. Il est formé de feuilles tranchées dans des blocs laminés fabriqués à partir de lamelles de bambou. Pour éviter l'apparition de fissures pendant la manipulation, le placage bambou de MOSO est renforcé par une pellicule de cellulose fine mais résistante. La pression des feuilles pour placage sur un panneau en est facilitée ce qui permet de multiples applications du placage dans le secteur Bâtiment et l'industrie du design d'intérieur. Le placage bambou de MOSO est disponible dans des dimensions, couleurs et styles variés. Il peut en outre être fourni avec de la colle sans formaldéhyde (norme EO) et une certification FSC. Le placage bambou de MOSO est essentiellement proposé en 1er choix (homogénéité de couleur) et il peut être fabriqué avec un minimum de chutes.



HO: Horizontal, VE: Vertical
) Aussi disponible avec Certifié FSC

Naturel	Caramel	FSC*	Dessin	Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)
BV-PPN100	BV-PPC150	-FP*	HO	0,6	2500x430
BV-PPN104	BV-PPC154		HO	0,6	2500x1250
BV-PPN138	BV-PPC188		HO	0,6	2710x430
BV-SPN100	BV-SPC150	-FP*	VE	0,6	2500x430
BV-SPN104	BV-SPC154		VE	0,6	2500x1250
BV-SPN138	BV-SPC188		VE	0,6	2710x430
BV-SPN145	BV-SPC195		VE	0,6	3100x430
BV-SPN146	BV-SPC196		VE	0,6	3100x1250

application

Le placage MOSO se presse, sur les 2 faces, sur des panneaux porteurs en aggloméré, contreplaqué ou MDF. Le dos cellulose est collé avec de la colle PVAC résistante à l'eau. La cellulose supporte des températures supérieures à 220°C, par exemple pour l'assemblage de plusieurs feuilles. Après le pressage à température élevée, il est important de respecter une longue période de refroidissement. La température ne doit pas dépasser 60°C pour procéder à l'empilage des panneaux pressés. Avant de coller le placage, nous conseillons de faire un test pour déterminer la meilleure combinaison du temps de pressage, de la température et de la pression. L'épaisseur 'standard' du placage est de 0,6mm (0,5mm bambou et 0,1mm de matériau du support). Si le placage est poncé, l'épaisseur finale sans support doit être de 0,2mm au minimum.

caractéristiques techniques

- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Renfort de dos: Cellulose non-tressé 30 gr/m²
colle PVAC résistant à l'eau D3 (50 gr/m²)
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)
<0,025 mg/m³ (norme EO) en cas de colle EPI

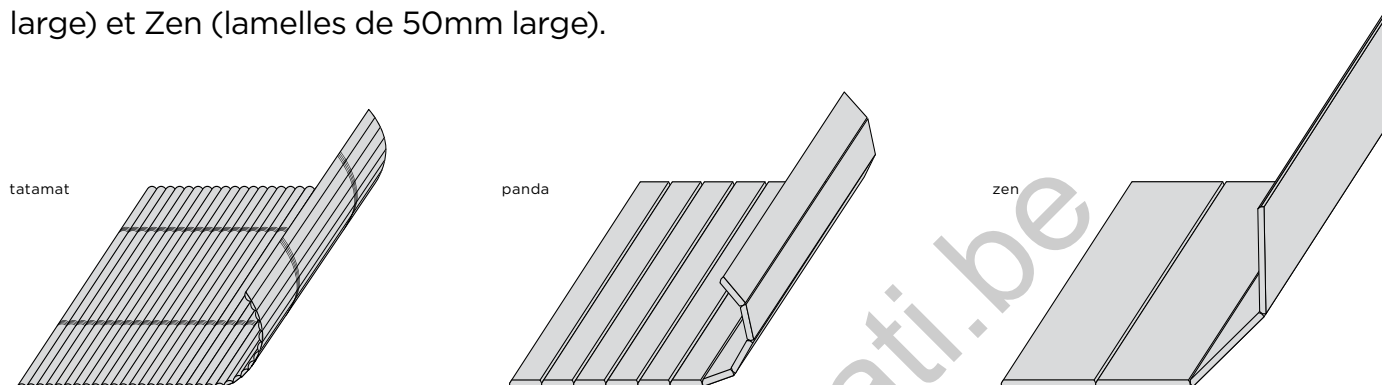


The mark for responsible forestry
 FSC® C002063
 www.fsc.org
 Only the products defined as such,
 are FSC certified

rouleau

MOSO Rouleau est un produit flexible à base de bambou, souvent placé sur un matériau support (MDF par ex.) et généralement utilisé à des fins esthétiques comme revêtement de murs, de plafonds, d'armoires ou de meubles. MOSO Bamboo Rouleau associe donc les vertus du bambou (esthétique, durabilité) à la flexibilité et à la facilité de la pose.

MOSO Bamboo Rouleau est disponible dans de nombreuses couleurs et trois styles différents: Tatamat (lamelles étroites reliées par du tissu), Panda (lamelles de 17mm de large) et Zen (lamelles de 50mm large).



V: Verni, VT: Teinté et verni

*) Largeurs alternatives: 140cm ou 160cm. Les longueurs des rouleaux sont d'environ 45m (longueur non fixe) et 22m (pour les versions teintées et vernies, longueur non fixe).

**) Les 2 derniers chiffres de la référence représentent la finition: 21=Brute, 22= Vernis transparent, 01=White, 11=Black, 12=Elephant, 60=Taupe, 65=Blossom, 70=Colonial.

Naturel	Caramel	Dessin	Dim. lattes (mm)	Finition	Support	Dimension Rouleau (m)*
MTNF5-204-**	MTCF5-204-**	Tatamat	2x5	- / V / VT	Toile	2,04x45
MPNF3.5-204-**	MPCF3.5-204-**	Panda	2x3.5	- / V / VT	Toile	2,04x45
MPNF3.5-244-21	MPCF3.5-244-21	Panda	2x3.5	-	Toile	2,44x30
MPNF7-204-**	MPCF7-204-**	Panda	2x7	- / V / VT	Toile	2,04x45
	MPCFA15-204-**	Panda	2x15	- / V / VT	Toile	2,04x45
MPNF17-125-**	MPCF17-125-**	Panda	2x17	- / V / VT	Toile	1,25x45
MPNF17-204-**	MPCF17-204-**	Panda	2x17	- / V / VT	Toile	2,04x45
MPNF17-244-21	MPCF17-244-21	Panda	2x17	-	Toile	2,44x30
MZNF50-204-**	MZCF50-204-**	Zen	3x50	- / V / VT	Toile	2,04x30
	MZCF50-204-**HF	Zen	4.2x50	- / V / VT	Toile	2,04x15
	MZCF50-244-21HF	Zen	4.2x50	-	Toile	2,44x15

application

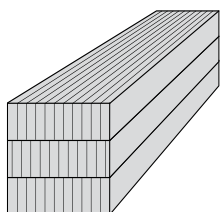
- Supports courants: MDF, aggloméré, etc.
- Pressage: utiliser une colle appropriée (PVAC, pressé froid). Utiliser un matériau approprié par exemple du placage pour revêtir l'autre côté du panneau afin d'éviter une éventuelle déformation.

caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 3,5 kg/mm² (Brinell)
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)

poutre massive

Le poutre massive en bambou MOSO se compose de plusieurs couches de lamelles de bambou superposées et pressées. La poutre massive en bambou MOSO est disponible dans les couleurs caramel et naturel et il peut être diversement utilisée. Cependant elle convient particulièrement lorsque l'apparence attrayante du bambou reste visible, comme pour des rampes d'escalier (pour lesquelles on l'arrondit), des fenêtres intérieures et des encadrements de portes.



VE: Vertical

Naturel	Caramel	Dessin	Épaisseur (mm)	Construction (mm)	Dimensions (mm)
BL-200	BL-250	VE	55	3x18,3	2440x55

caractéristiques techniques

- Dureté: Environ 4,0 kg/mm² (Brinell)
- Coefficient de contraction: 0,14% par % de variation d'humidité
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative
8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Densité: 700 kg/m³
- Résistance à l'eau de la colle: D3
- Norme incendie: EN13501-1: Cfl-S1
- Émission de formaldéhyde: <0,124 mg/m³ (norme E1)

