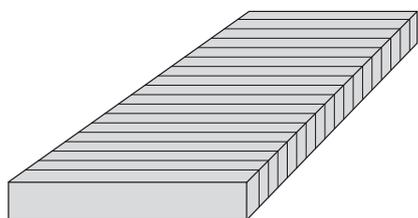


# MOSO® Bamboo Industriale

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 15 mm 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.

Naturel  
VerticalEcrû  
VerticalCaramel  
VerticalNaturel/Caramel  
Density\*

NOUVEAUTÉ

Pour en savoir plus sur les couleurs du bambou MOSO®, consultez le site ► [www.moso-bamboo.com/colours](http://www.moso-bamboo.com/colours)

Naturel	Ecrû	Caramel	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m <sup>2</sup> )
BF-PR300	BF-PR400	BF-PR350	Vertical	-	Bords droits	280x140x10	96	3.744
		BF-PR150	Vertical	-	Bords droits	280x140x15	60	2.340
BF-PR1000		BF-PR1050	Density*	-	Bords droits	300x200x10	32	1.920

## Consignes d'installation

- Vérifier les conditions ambiantes de la pièce (température de la pièce entre 18 et 21°C, taux d'humidité de l'air entre 40 et 65%).
- Contrôler le support : 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.
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes :
  - Résistance à l'arrachement  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (acclimatation 3 jours à 23 °C/ 50% humidité de l'air)
  - Élasticité  $Y \geq 0.5$  (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 rafraichissant
  - [www.moso-bamboo.com/chauffage-refroidissement](http://www.moso-bamboo.com/chauffage-refroidissement)
- Après la pose : s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie. Finition huilée : le sol doit être re-huilé après l'installation. Polir avec pad rouge ou à l'aide d'un disque de patine (éventuellement ensuite avec un pad blanc).
- Utiliser l'huile d'entretien Woca - 1 litre pour 30 à 40m<sup>2</sup>.
- 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.
- Version complète sur ► [www.moso-bamboo.com/industriale](http://www.moso-bamboo.com/industriale)

## Caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Produit) :  $\pm 700 \text{ kg/m}^3$  (VE),  $\pm 1050 \text{ kg/m}^3$  (DT)
- Couche d'usure : environ 10 mm
- Dilatation bambou : 0,14% pour 1% de variation d'humidité (VE)
- Taux d'humidité : 10% à 20°C et 65% d'humidité relative (VE) 8% à 20°C et 50% d'humidité relative (VE)
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell :  $\pm 3 \text{ kg/mm}^2$  (VE),  $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (DT) (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe Cfl-s1 (VE), Classe Bfl-s1 (DT) (EN 13501-1)
- Émission de formaldéhyde : Classe E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup>, Classe E1 ( $< 0,100 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Classe E1 (E05) ( $< 0,050 \text{ mg/m}^3$ , EN 16516)
- Conductivité thermique : 0,17 W/mK (VE), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Résistance thermique : 0,0588 m<sup>2</sup>K/W (VE), 0,0392 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Classe d'emploi : Classe 1 (EN 335)
- Classe d'usage : Classe 34 (VE), Classe 41 (DT) (XP B53-669)
- CO<sub>2</sub> neutre: ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/fr/acv](http://www.moso-bamboo.com/fr/acv))
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- Contribution LEED BD+C - v4 : MR 1, MR 2, EQ2 v2009 : MR 6, IEQ 4.3
- Contribution BREEAM : HEA 2, MAT 1, MAT 5 (DT)
- Contribution HQE : 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3
- Garantie : 30 ans

<sup>1)</sup> La Classe E0 n'est pas un classement officiel mais est communément utilisée pour les produits à très faible émission, non détectables (n.d.) ou fabriqués avec des colles sans formaldéhydes ajoutées (NAF). Les produits E0 sont automatiquement E1 selon la norme EN 717-1.

