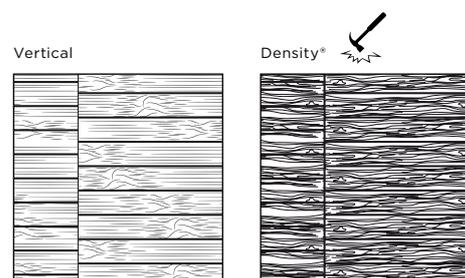
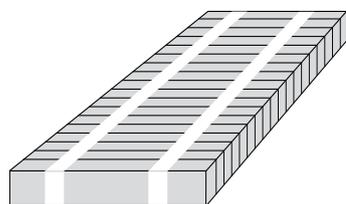


MOSO® bambooindustriale (aspect industriel)

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.



VE: Vertical, DT: Density*, BD: Bords droits.

Naturel	Caramel	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	DT	-	BD	300x200x10	32	1,920

résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site www.moso.eu/bamboo-industriale)

- 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 Ts > 1,4 N/mm² (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air)
 - Élasticité 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 rafraichissant
 - www.moso.eu/chauffage-refroidissement
- Après la pose : s'assurer que le nettoyage et l'entretien effectués correspondent à la finition choisie. Finition huilé : 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 40m².
- **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.

caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Produit): +/- 700 kg/m³ (VE), +/- 1050 kg/m³ (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)
- Dureté - Brinell : ≥ 4 kg/mm² (VE), ≥ 9,5 kg/mm² (DT) (EN 1534)
- Norme incendie: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Émission de formaldéhyde: Classe E0 (< 0,025 mg/m³)²⁾ / Classe E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1)
- Conductivité thermique: 0,17 W/mK (VE), 0,26 W/mK (DT) (EN 12667)
- Résistance thermique: 0,0588 m²K/W (VE), 0,0392 m²K/W (DT) (EN 12667)
- Classe d'emploi: Classe 1 (EN 335)
- Classe d'usage: Classe 34 (VE), Classe 41 (DT) (XP B53-669)
- CO₂ neutre: LCA (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC®: Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande.
- Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3
- Contribution BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
- Contribution HQE: 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4 (FSC®), 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3
- Garantie: 30 ans

²⁾ 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.

