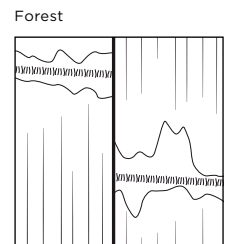
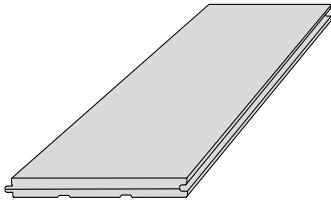


# MOSO® bambooforest (lame large massive)

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 18 mm. 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.



C: Ciré, B: Chanfrein

Code produit	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m <sup>2</sup> )
BF-FBS400	C	B	1210x125x18	10	1,513

## résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site [www.moso.eu/bamboo-forest](http://www.moso.eu/bamboo-forest))

- 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 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 et 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:
  - 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.
- Ce type de plancher peut être posé – sous certaines conditions – sur un sol chauffant et de refroidissement
  - [www.moso.eu/chauffage-refroidissement](http://www.moso.eu/chauffage-refroidissement)
- 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 le protéger avec une cire à parquet.

## caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Produit): 850 kg/m<sup>3</sup>
- Couche d'usure: environ 6 mm
- Dilatation bambou: 0,14% pour 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
- Dureté - Brinell :  $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$  (EN 1534)
- Norme incendie: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Émission de formaldéhyde: Classe E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>2)</sup> / Classe E1 ( $< 0,124 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1)
- Conductivité thermique: 0,21 W/mK (EN 12667)
- Résistance thermique: 0,0872 m<sup>2</sup>K/W (EN 12667)
- Classe d'emploi: Classe 1 (EN 335)
- Classe d'usage: Classe 34 (XP B53-669)
- CO<sub>2</sub> neutre: LCA (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) ([www.moso.eu/lca](http://www.moso.eu/lca))
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso.eu/epd](http://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

<sup>2)</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.

