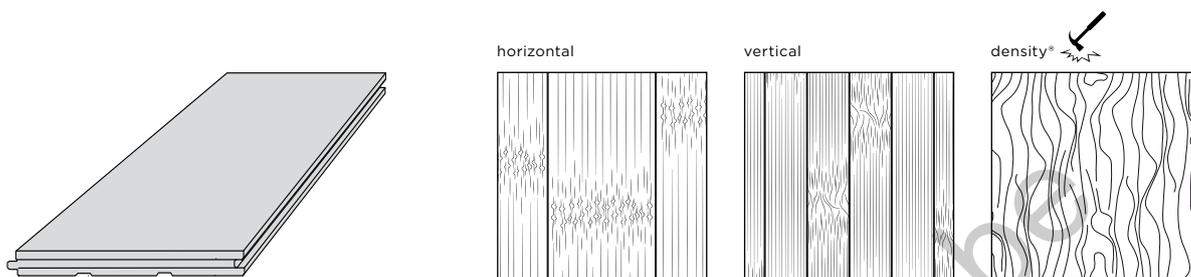


# bamboelite (lame large massive)

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/m<sup>2</sup>, **VN:** Verni Bona Naturelle (extra mat) 125 gr/m<sup>2</sup>, **H:** Pré-Huilé Woca Séchée à l'air (à re-huiler après l'installation), **BD:** Bords droits, **CF:** Micro chanfrein. \*) Pli intermédiaire croisé.

Naturel	Caramel	Dessin	Finition	Bords	Dimensions (mm)	Contenu carton (pièces)	Contenu carton (m <sup>2</sup> )
BF-LA300	BF-LA350	HO*	-	BD	1960x159x15	8	2,493
BF-LA320	BF-LA370	VE*	-	BD	1960x159x15	8	2,493
BF-LA301	BF-LA351	HO*	V	CF	1960x159x15	8	2,493
BF-LA321	BF-LA371	VE*	V	CF	1960x159x15	8	2,493
BF-DT301	BF-DT351	DT*	VN	CF	1830x142x13	6	1,559
BF-DT303	BF-DT353	DT*	H	CF	1830x142x13	6	1,559

## résumé des conseils de pose

(version intégrale disponible sur le site [www.moso.eu](http://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/mm<sup>2</sup> (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

- Densité (Couche supérieure): +/- 700 kg/m<sup>3</sup> (HO/VE), +/- 1050 kg/m<sup>3</sup> (DT)
- Couche d'usure: 5mm (HO/VE), 3mm (DT)
- Dilatation: 0,14% pour 1% de variation d'humidité (HO/VE)
- Taux d'humidité: 10% à 20°C et 65% d'humidité relative (HO/VE) 8% à 20°C et 50% d'humidité relative (HO/VE)
- Dureté - Brinell : ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (HO/VE), ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (DT) (EN 1534)
- Norme incendie: Classe Cfl-s1 (EN 13501-1)
- Emission de formaldéhyde: Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>2)</sup> / Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- Capacité antidérapante<sup>1)</sup>: USRV 26 (CEN/TS 15676), R 10 (DIN 51130)
- Conductivité thermique: 0,17 W/mK (HO/VE), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
- Résistance thermique: 0,0882 m<sup>2</sup>K/W (HO/VE), 0,0784 m<sup>2</sup>K/W (DT) (EN 12667)
- Classe d'emploi: Classe 1 (EN 335)
- Contribution LEED BD+C - v4: MR1, MR2, EQ2 v2009: MR 6, IEQ 4.3
- Contribution BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5 (DT)

<sup>1)</sup> Uniquement pour la version verni.

<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.



breem



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be) | [info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)