

# Placage Fin en Bambou MOSO®

Notre placage bambou, développé 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 en Bambou 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 en Bambou MOSO® est disponible dans des dimensions, couleurs et styles variés. Il peut en outre être fourni avec de la colle sans formaldéhyde (norme E0) et une certification FSC®. Le Placage en Bambou MOSO® est essentiellement proposé en 1er choix (homogénéité de couleur) et il peut être fabriqué avec un minimum de chutes.



\*) Le placage fins Density\* contient des jointures

Ecrû	Caramel	Dessin	Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)
	BV-PPC150	Horizontal	0,6	2500x430
	BV-PPC154	Horizontal	0,6	2500x1250
BV-SPE200	BV-SPC150	Vertical	0,6	2500x430
BV-SPE204	BV-SPC154	Vertical	0,6	2500x1250
BV-SPE245	BV-SPC195	Vertical	0,6	3100x430
BV-SPE246	BV-SPC196	Vertical	0,6	3100x1250
	BV-DT154*	Density*	0.5	2500x1250

## Application

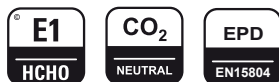
Le Placage MOSO® se presse, sur les 2 faces, sur des panneaux porteurs en aggloméré, contreplaqué ou MDF. Le dos cellulose est collé avec de la colle PVAC résistante à l'eau. La cellulose supporte des températures supérieures à 220°C, par exemple pour l'assemblage de plusieurs feuilles. Après le pressage 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.

• Version complète sur ► [www.moso-bamboo.com/placage-fin](http://www.moso-bamboo.com/placage-fin)

## Caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Produit) :  $\pm 700 \text{ kg/m}^3$
- Couche d'usure : 0,6 mm
- Dilatation : 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 (valeur moyenne - EN 1534)
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : depending on used substrate (valeur moyenne - EN 1534)
- 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)
- Classe E1 ( $< 0,100 \text{ ppm}$ ) / Classe E0 ( $< 0,020 \text{ ppm}$ )<sup>1)</sup> (ASTM E 1333-96)
- Classe d'usage : Classe 1 (EN 335)
- Colle : D3 résistante à l'eau
- Dos : maillage en cellulose non tissé
- 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))
- FSC® : Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande
- Contribution LEED BD+C : v4 : MR1, MR2, EQ2, MR3 (FSC®) v2009 : MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4 (si nécessaire comme E0)
- Contribution BREEAM : HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®)
- Contribution HQE : 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4 (FSC®), 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3

<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.



Aussi disponible avec la certification FSC®.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063

