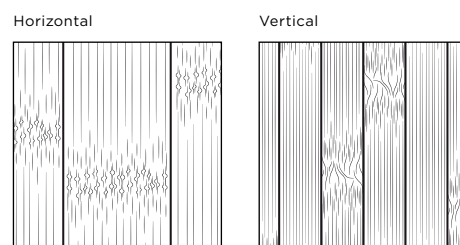
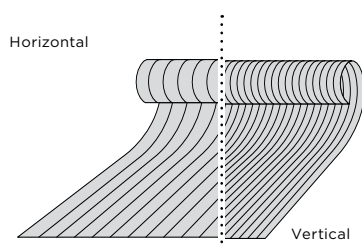


# placage fin en bambou MOSO®

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.



HO: Horizontal, VE: Vertical

Naturel	Caramel	Dessin	Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)
BV-PPN100	BV-PPC150	HO	0,6	2500x430
BV-PPN104	BV-PPC154	HO	0,6	2500x1250
BV-PPN138	BV-PPC188	HO	0,6	2710x430
BV-SPN100	BV-SPC150	VE	0,6	2500x430
BV-SPN104	BV-SPC154	VE	0,6	2500x1250
BV-SPN138	BV-SPC188	VE	0,6	2710x430
BV-SPN145	BV-SPC195	VE	0,6	3100x430
BV-SPN146	BV-SPC196	VE	0,6	3100x1250

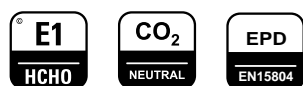
## application

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.

## caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Produit): +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- 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
- Dureté - Brinell: depending on used substrate (EN 1534)
- Émission de formaldéhyde: Classe E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1) / Classe E0 (< 0,025 mg/m<sup>3</sup>)<sup>3)</sup>
- Classe E1 (<0,100 ppm) / Classe E0 (<0,020 ppm)<sup>3)</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: 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: 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>3)</sup> Disponible sur demande - La Classe E0 n'est pas un classement officiel mais est communément utilisée pour les produits fabriqués avec des colles sans formaldéhydes ajoutées (NAF). Les produits E0 sont automatiquement E1 selon la norme EN 717-1.



The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
www.fsc.org  
Only the products defined as such,  
are FSC certified

