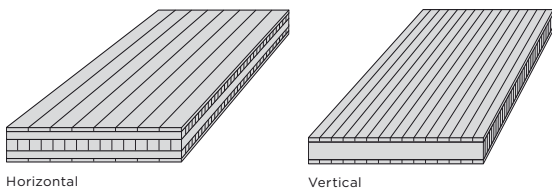


Panneau Massif en Bambou MOSO®

Le Panneau Massif en Bambou MOSO® est composé de plusieurs couches de bambou, disponible dans de multiples variations de taille, d'épaisseur, de configuration, de style et de couleur. Ces panneaux en bambou sont particulièrement intéressants pour les applications dans lesquelles le chant du panneau demeure visible : marches d'un escalier, meubles ou plan de travail d'une cuisine notamment.



Horizontal

Vertical

Naturel
Horizontal/VerticalEcrû
Horizontal/VerticalCaramel
Horizontal/Vertical

Pour en savoir plus sur les couleurs du bambou MOSO®, consultez le site ► www.moso-bamboo.com/colours

Voir page suivante

Naturel	Ecrû	Caramel	Dessin	Épaisseur (mm)	Construction (mm)	Dimensions (mm)
BP-MP1230	BP-MP1330	BP-MP1280	Horizontal	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-MP1210	BP-MP1310	BP-MP1260	Horizontal	20	4-12-4	2440x1220
BP-5P131	BP-5P331	BP-5P181	Horizontal	20	5x4	2440x1220
BP-MP1215	BP-MP1315	BP-MP1265	Horizontal	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1240	BP-MP1340	BP-MP1290	Horizontal	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P105	BP-5P305	BP-5P155	Horizontal	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P140	BP-5P340*	BP-5P190	Horizontal	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P146	BP-5P346*	BP-5P196	Horizontal	40	4-6-20-6-4	4000x700
BP-MP400	BP-MP500	BP-MP450	Vertical	7	2-3-2	2440x1220
BP-MP1430	BP-MP1530	BP-MP1480	Vertical	16	3,5-9-3,5	2440x1220
BP-SP800	BP-SP825	BP-SP850	Vertical	19	1x19	2440x1220
BP-MP1410	BP-MP1510	BP-MP1460	Vertical	20	4-12-4	2440x1220
BP-MP1415	BP-MP1515	BP-MP1465	Vertical	25	4-17-4	2440x1220
BP-MP1440	BP-MP1540	BP-MP1490	Vertical	30	5-20-5	2440x1220
BP-5P205	BP-5P405	BP-5P255	Vertical	40	4-8-16-8-4	2440x1220
BP-5P240	BP-5P440*	BP-5P290	Vertical	40	4-6-20-6-4	3000x700
BP-5P246	BP-5P446*	BP-5P296	Vertical	40	4-6-20-6-4	4000x700

Consignes d'installation

- Atmosphère conseillée : température environ 21°C. Humidité de l'air 40-65 %.
- Les panneaux MOSO® 1-ply sont surdimensionnés en longueur et en largeur et ne sont pas calibrés (ponçage fin).
- Les panneaux massifs multiplis MOSO® ont une face A et une face B. Généralement, le contreparement (B) contient plus de variations de couleur que le parement (A) et peut présenter de légères fentes entre les lames. Le contreparement est marqué d'un trait de crayon ou avec un autocollant.
- Les plis intérieurs des panneaux multiplis massifs MOSO® sont composés de plusieurs couches croisées, dans lesquels peuvent apparaître des vides (cages). Cette superposition de couches est faite pour optimiser la stabilité des panneaux. Les vides doivent être rebouchés lors de la finition.
- Version complète sur ► www.moso-bamboo.com/panneaux

Caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Couche supérieure) : ± 700 kg/m³
- Couche d'usure : 3,5-5 mm 1) (HO/VE)
- Dilatation bambou : 0,14% pour 1% de variation d'humidité
- Taux d'humidité¹⁾ : 10% à 20°C et 65% d'humidité relative 8% à 20°C et 50% d'humidité relative
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : ± 4 kg/mm² (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe D-sI-d0²⁾ (EN 13501-1)
- Émission de formaldéhyde : Classe E0 (< 0,025 mg/m³)³⁾, Classe E1 (< 0,100 mg/m³, EN 717-1), Classe E1 (E05) (< 0,050 mg/m³, EN 16516)
- Élasticité : 4530 N/mm² (40mm)⁴⁾ (valeur caractéristique - EN 789)
- Colle : D3 résistant à l'eau
- CO₂ neutre: ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/fr/acv)
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/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 4.4 (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

¹⁾ Dépend de l'épaisseur.

²⁾ Panneau testé sur une épaisseur de 40mm avec ventilation.

³⁾ 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.

⁴⁾ Élasticité d'autres panneaux disponible sous demande.



Aussi disponible avec la certification FSC®.

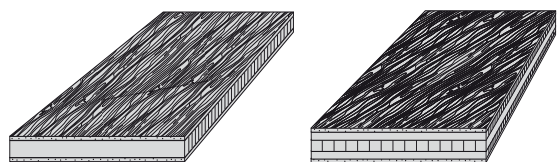


The mark of responsible forestry
FSC® C002063



Panneau Massif en Bambou MOSO®

MOSO® Panneau massif en bambou de style haute densité a une couche supérieure en matériau compressé. Cela rend le panneau massif bambou (D) très dur et résistant à l'usure et à la corrosion. Donc intéressant pour des applications exigeantes en termes d'utilisation ou de design.



Pour en savoir plus sur les couleurs du bambou MOSO®, consultez le site ► www.moso-bamboo.com/colours

*) Alternance de lamelles en naturel et caramel, **) Les couches extérieures en Density* sont jointes par aboutage dans la longueur.

Naturel	Caramel	Tigre*	Dessin	Épaisseur (mm)	Construction (mm)	Dimensions (mm)
BP-DT1000	BP-DT1050	BP-DT1050-NP	Density* (couches extérieures)	20	4-12-4	2440x1220
BP-DT5000	BP-DT5050		Density* (couches extérieures)	38	3-6-20-6-3	2440x1220
	BP-DT6050**		Density* (couches extérieures)	38	3-6-20-6-3	3100x700
	BP-DT6060**		Density* (couches extérieures)	38	3-6-20-6-3	4000x700

Consignes d'installation

- Atmosphère conseillée : température environ 21°C. Humidité de l'air 40-65 %.
- Les panneaux MOSO® 1-ply sont surdimensionnés en longueur et en largeur et ne sont pas calibrés (ponçage fin).
- Le Placage Épais MOSO® et les panneaux massifs multiplies MOSO® ont une face A et une face B. Généralement, le contreparement (B) contient plus de variations de couleur que le parement (A) et peut présenter de légères fentes entre les lames. Le contreparement est marqué d'un trait de crayon ou avec un autocollant.
- Les plis intérieurs des panneaux multiplies massifs MOSO® sont composés de plusieurs couches croisées, dans lesquels peuvent apparaître des vides (cages). Cette superposition de couches est faite pour optimiser la stabilité des panneaux. Les vides doivent être rebouchés lors de la finition.
- La surface des produits massifs Density peuvent contenir de petites fibres ainsi que des pores ouverts. Selon la finition et les exigences du client, la surface peut-être finit en utilisant un enduit (de la couleur correspondante).
- Version complète sur ► www.moso-bamboo.com/panneaux

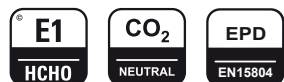
Caractéristiques techniques et certifications

- Densité (Couche supérieure) : $\pm 1050 \text{ kg/m}^3$
- Couche d'usure : 3-4 mm¹⁾
- Résistance à l'impact - Dureté Brinell : $\pm 9,5 \text{ kg/mm}^2$ (valeur moyenne - EN 1534)
- Norme incendie : Classe D-s1-d0²⁾ (EN 13501-1)
- Émission de formaldéhyde : Classe E0 ($< 0,025 \text{ mg/m}^3$)²⁾, Classe E1 ($< 0,100 \text{ mg/m}^3$, EN 717-1), Classe E1 (E05) ($< 0,050 \text{ mg/m}^3$, EN 16516)
- Élasticité : 4318 N/mm^2 (38 mm)³⁾ (valeur caractéristique - EN 789)
- Colle : D3 résistant à l'eau
- CO₂ neutre: ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/fr/acv)
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/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 4.4 (si nécessaire comme E0)
- 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

¹⁾ Dépend de l'épaisseur.

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.

³⁾ Élasticité d'autres panneaux disponible sous demande.



Aussi disponible avec la certification FSC®.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam HQE®