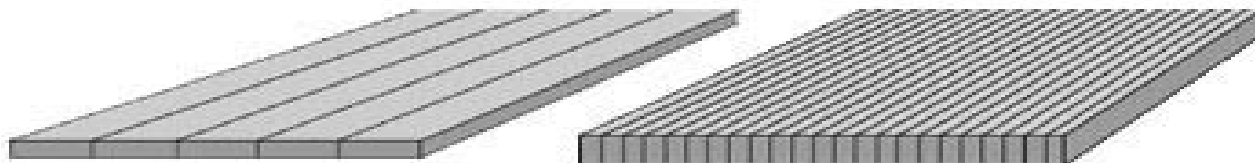




**CROWN BAMBOO™ PANNEAU MONOCOUCHE**

Les panneaux monocouches peuvent être utilisés comme placage sur un support. Il est recommandé, pour la plupart des applications, de placer le panneau sur les deux faces du matériel de support, pour éviter d'éventuelles déformations.



Panneau monocouche horizonta

Panneau monocouche vertical

Code NANJING	Dessin	Couleurs	La surface	Construction	si équarrit	Dimensions L x B x H / mm
1P-HN 2	horizontal	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 600 x 2
1P-HC 2	horizontal	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 600 x 2
1P-VN 2	vertical	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 600 x 2
1P-VC 2	vertical	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 600 x 2
1P-HN 3	horizontal	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 3
1P-HC 3	horizontal	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 3
1P-VN 3	vertical	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 3
1P-VC 3	vertical	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 3
1P-HN 5	horizontal	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 5
1P-HC 5	horizontal	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 5
1P-VN 5	vertical	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 5
1P-VC 5	vertical	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 5
1P-VN 10	vertical	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 10
1P-VC 10	vertical	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 10
1P-VN 20	vertical	natural	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 20
1P-VC 20	vertical	café	dégrossir	1 plaques de couche	À arêtes vives	2440 x 1220 x 20

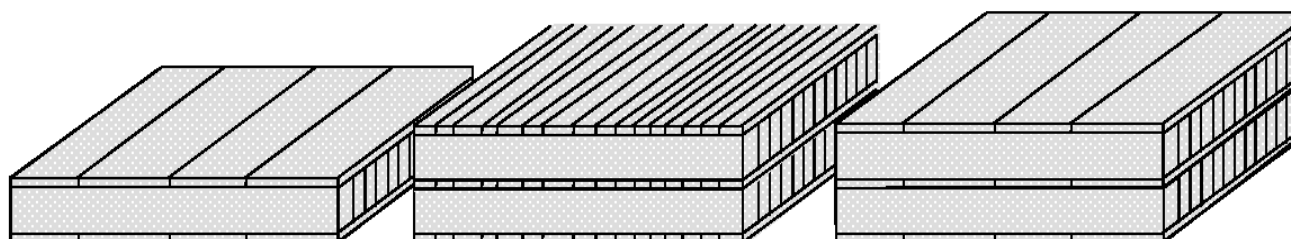
Caractéristiques techniques

Dureté :	Environ 4,0 N/mm (Brinell)
Coefficient de contraction :	0,14% par % 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
Densité :	700 kg/m <sup>3</sup>
Norme émissions :	0,01 mg/m <sup>3</sup> (norme E1 : maximum 0,124 mg/m <sup>3</sup> )



**CROWN BAMBOO™ PANNEAU MULTI-COUCHE MASSIV**

Les panneaux multi-couches massifs **CROWN BAMBOO** sont composés de plusieurs couches de bambou, qui peuvent être aussi bien pressées horizontalement que verticalement. L'utilisation de ces panneaux est surtout intéressante pour des objets dont la vue de côté joue un rôle important, pour des marches d'escalier, par exemple.



3 couche  
horiz.-vertical -horiz.

5 couche  
5 x vertical

5-Schichtplatte  
horiz-vertical-horiz-vertical-horiz

Code GUANGZHOU	Dessin	Couleurs	La surface	Construction	Position centrale * = fermé	Dimensions L x B x H / mm
3p-HN 244-20	horizontal	natural	dégrossir	3 couches	* vertical	2440 x 1220 x 20
3p-HC 244-20	horizontal	café	dégrossir	3 couches	* vertical	2440 x 1220 x 20
3p-VN 244-20	vertical	natural	dégrossir	3 couches	* vertical	2440 x 1220 x 20
3p-VC 244-20	vertical	café	dégrossir	3 couches	* vertical	2440 x 1220 x 20
3p-HN 202-20	horizontal	natural	dégrossir	3 couches	* vertical	2020 x 1010 x 20
3p-HC 202-20	horizontal	café	dégrossir	3 couches	* vertical	2020 x 1010 x 20
3p-VN 202-20	vertical	natural	dégrossir	3 couches	* vertical	2020 x 1010 x 20
3p-VC 202-20	vertical	café	dégrossir	3 couches	* vertical	2020 x 1010 x 20
5p-HN 244-40	horizontal	natural	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2440 x 1220 x 40
5p-HC 244-40	horizontal	café	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2440 x 1220 x 40
5p-VN 244-40	vertical	natural	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2440 x 1220 x 40
5p-VC 244-40	vertical	café	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2440 x 1220 x 40
5p-HN 202-40	horizontal	natural	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2020 x 1010 x 40
5p-HC 202-40	horizontal	café	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2020 x 1010 x 40
5p-VN 202-40	vertical	natural	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2020 x 1010 x 40
5p-VC 202-40	vertical	café	dégrossir	5 couches	*vertical-horiz.-*vertical	2020 x 1010 x 40

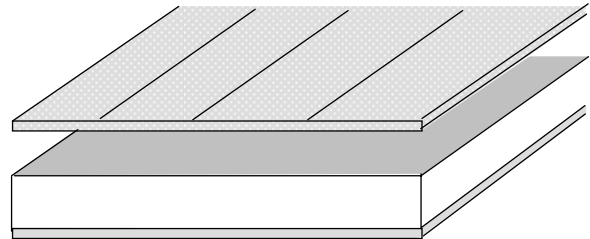
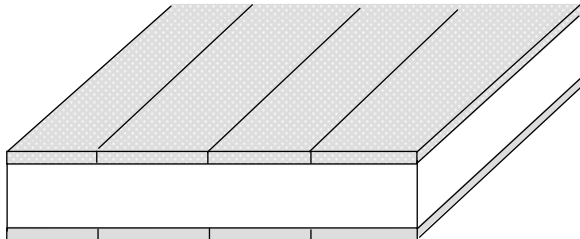
**Caractéristiques techniques**

Dureté :	Environ 4,0 N/mm (Brinell)
Coefficient de contraction :	0,14% par % 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
Densité :	700 kg/m <sup>3</sup>
Norme incendie	Classe de produits B1 (CH 5,3); norme britannique: BS 476 partie A3 selon norme belge NBN ; UNE 11925-2: Cfl-S1
Norme émissions :	0,01 mg/m <sup>3</sup> (norme E1 : maximum 0,124 mg/m <sup>3</sup> )



**CROWN BAMBOO™ PANNEAU SANDWICH**

CROWN BAMBOO™ panneau sandwich se compose de 2 panneaux monocouches (ou placage) pressés bilatéralement sur un support. Ce support peut être, par exemple, de l'aggloméré, du MDF ou du multiplex.



Code Sandwich	Dessin	Couleurs	La surface	Constructio	Position centrale	Dimensions L x B x H / mm
3sp-HN-Sp16	horizontal	natural	2 x 3 mm bambou	3 couches	16mm aggloméré	2440 x 1220 x 22
3sp-HC-Sp16	horizontal	café	2 x 3 mm bambou	3 couches	16mm aggloméré	2440 x 1220 x 22
3sp-VN-Sp16	vertical	natural	2 x 3 mm bambou	3 couches	16mm aggloméré	2440 x 1220 x 22
3sp-VC-Sp16	vertical	café	2 x 3 mm bambou	3 couches	16mm aggloméré	2440 x 1220 x 22
3sp-HN-MDF16	horizontal	natural	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm MDF plaque	2440 x 1220 x 22
3sp-HC-MDF16	horizontal	café	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm MDF plaque	2440 x 1220 x 22
3sp-VN-MDF16	vertical	natural	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm MDF plaque	2440 x 1220 x 22
3sp-VC-MDF16	vertical	café	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm MDF plaque	2440 x 1220 x 22
3sp-HN-Mpx16	horizontal	natural	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm multiplex	2440 x 1220 x 22
3sp-HC-Mpx16	horizontal	café	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm multiplex	2440 x 1220 x 22
3sp-VN-Mpx16	vertical	natural	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm multiplex	2440 x 1220 x 22
3sp-VC-Mpx16	vertical	café	2 x 3 mm bambou	3 couches	16 mm multiplex	2440 x 1220 x 22

Caractéristiques techniques

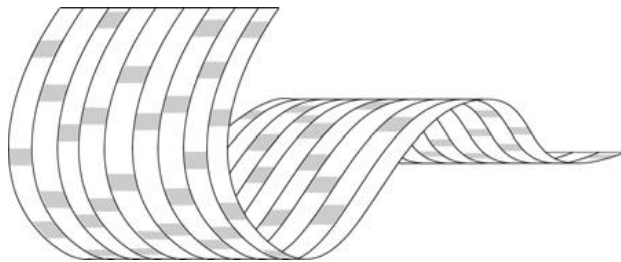
Dureté :	Environ 4,0 N/mm (Brinell)
Coefficient de contraction :	0,14% par % de variation d'humidité
Taux d'humidité :	10% à 20 °C et 65% d'humidité relative 8% à 20 °C et 50% d'humidité relative
Densité :	700 kg/m <sup>3</sup>
Norme émissions :	0,01 mg/m <sup>3</sup> (norme E1 : maximum 0,124 mg/m <sup>3</sup> )



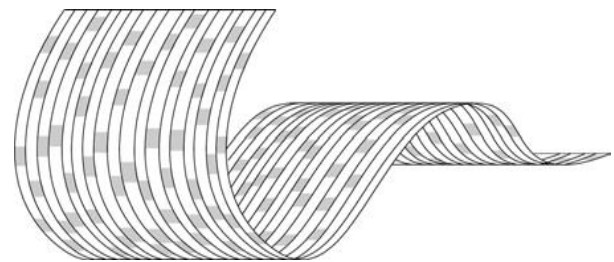
**CROWN BAMBOO™ PLACAGE**

Le placage de CROWN BAMBOO™ est découpé en tranches de blocs en bambou serrés. Il montre un modèle en ligne étroite (dessin "vertical") ou un modèle large (dessin "horizontal") avec la variation subtile de couleur et les noeuds en bambou caractéristiques. Pour éviter des fissures pendant la manipulation, le placage de bambou est soutenu avec un renfort de dos forte en cellulose, qui également facilite la pression sur un panneau porteur.

Le placage en bambou de CROWN BAMBOO™ est principalement offert en produit de 1 choix, c'est-à-dire: uniforme de couleur, pas de trous ou fissures, etc. Le matériel peut être traité avec un minimum de perte.



Placage horizontal



Placage vertical

Code Placage	Dessin	Couleurs	Type et construction	Dimensions L x B x H / mm
H-N/D4-045	horizontal	la nature	<b>Les placages dans le D4 collage</b>	2500 x 320 x 0,45
H-C/D4-045	horizontal	café	pour trois dimensions déformations	2500 x 320 x 0,45
V-N/D4-045	vertical	la nature	L'eau de cuisine bon et UV résistant	2500 x 320 x 0,45
V-C/D4-045	vertical	café		2500 x 320 x 0,45
H-N-0,6	horizontal	la nature		2500 x 430 x 0,6
H-C-0,6	horizontal	café	Le bambou placages	2500 x 430 x 0,6
V-N-0,6	vertical	la nature	avec la toison de cellulose masqué	2500 x 430 x 0,6
V-C-0,6	vertical	café		2500 x 430 x 0,6
H-N-0,8	horizontal	la nature		2500 x 430 x 0,8
H-C-0,8	horizontal	café	Le bambou placages	2500 x 430 x 0,8
V-N-0,8	vertical	la nature	sans la toison de cellulose masqué	2500 x 430 x 0,8
V-C-0,8	vertical	café		2500 x 430 x 0,8
SF/H-N-1,5	horizontal	la nature		2500 x 610 x 1,5
SF/H-C-1,5	horizontal	café	Le bambou scie plaque	2500 x 610 x 1,5
SF/V-N-1,5	vertical	la nature	taillé avec 120 grenures	2500 x 610 x 1,5
SF/V-C-1,5	vertical	café		2500 x 610 x 1,5

**Application**

Le placage MOSO est normalement joint à des feuilles larges et pressé sur des panneaux porteurs, comme aggloméré, contreplaqué ou MDF. Le renfort de dos de cellulose est collé avec de la colle PVAC, résistante à l'eau, et peut résister à des températures au-dessus de 220 °C.

Après le pressage sous haute pression et haute température il est important de respecter une longue période de refroidissement (jusqu'à maximum 60 °C) avant de pouvoir empiler les 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.

**Caractéristiques techniques**

Taux d'humidité:	10% à 20 °C et 65% d'humidité relative 8% à 20 °C et 50% d'humidité relative
Densité:	700 kg/ m <sup>3</sup>
Renfort de dos	Cellulose non-tressé 30 gr / m <sup>2</sup> colle D3-PVAC (50 gr / m <sup>2</sup> )