

OKOUMÉ SÉLECTION

Tout Okoumé - Faces II/II
Collage extérieur classe 3 - E1
Certifié NF Extérieur CTB-X (pour emplois structuraux)

Intérieurs sélectionnés.
Menuiseries extérieures : pour fabrications et finitions de haute qualité.
Volets.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



DÉFINITION

Contreplaqué tout Okoumé faces II/II et intérieurs déroulés.

Tous les plis sont soigneusement sélectionnés.

Choisir Okoumé sélection, c'est :

Embellir :

- Choix de l'esthétisme et du coût de fabrication.
- Finition simplifiée : qualités d'imprégnation inégales : peinture, lasure.
- Matériau sans fente, pas de remontée de résine.
- Résistance du matériau dans le temps.

PRÉCONISATIONS

Le contreplaqué est avant tout constitué de bois, et si les panneaux peuvent se prévaloir des qualités environnementales et performances techniques reconnues à ce matériau, il convient de ne pas oublier son origine biologique et son aspect « vivant ».

Avant toute utilisation, il convient de garder à l'esprit le fait que le bois - et donc les panneaux contreplaqués - continue, sa vie en œuvre, d'interagir avec son environnement. Ceci est particulièrement vrai quand on pense aux propriétés hygrothermiques du matériau, propriétés qui souvent, d'ailleurs, motivent le choix du bois plutôt que celui d'un matériau inerte.

Il convient donc, en premier lieu, de tenir compte des variations dimensionnelles des panneaux de contreplaqué, occasionnées par les changements de climat ou les expositions à l'eau (ou variations des conditions hygro-thermiques du milieu).

Il convient, d'une manière plus générale, de vérifier et corriger le cas échéant, les expositions ou risques d'exposition du matériau à l'eau durant le chantier et d'anticiper ces risques lors de la vie en œuvre du matériau.

Maîtriser son budget :

- Facilité d'usinage : calepinage optimisé pour un rendement maximum.
- Rendement bois supérieur au bois massif : taux d'humidité contrôlé, matériau sans retrait, format constant, pas de défaut d'aspect.

MISE EN ŒUVRE

Avant leur mise en œuvre sur chantier, les panneaux doivent être préparés en atelier. Après découpe, il sera procédé à l'étanchéité des chants et à l'application d'une première couche de protection des deux faces.

OKOUMÉ SÉLECTION**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****INDICATIONS GÉNÉRALES****Conformité aux normes européennes :**

- Classe de collage : selon EN 314-2
- Classification des faces : selon EN 635-2
- Tolérances sur dimensions : selon EN 315
- Marquage des panneaux : selon EN 636

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseurs : 25 à 40 mm.

Marquage **CE 2+** pour usage structurel selon EN 13986 (certificat de contrôle délivré par FCBA).

Masse volumique :	500 kg/m ³ (± 50 kg/m ³)
Réaction au feu :	D-s2, d0**
Classe de dégagement de formaldéhyde :	Classe E1 US EPA TSCA Title VI - CARB ULEF
Conductivité thermique :	$\lambda = 0,13$ W/m.k
Contenu en pentachlorophénol :	< 5 ppm

** Selon la mise en œuvre du panneau.

Épaisseur mm	Nombre de plis	Colisage	250 x 122 cm	250 x 153 cm	310 x 153 cm
25	11	20	✓	✓	✓
30	13	17	✓	✓	✓
35	17	14	✓	✓	✓
40	17	12	✓	✓	✓

Pour des panneaux certifiés FSC®, selon disponibilités, nous consulter.