

MARINE PLY



Tout Okoumé - Faces déroulées II/II - Collage extérieur classe 3 - E1
Lloyd's Register Type Approved - Selon BS 1088 : 2018

Plis sélectionnés.

Structure et agencement dans la construction nautique, kayaks, canoës, bateaux de course ou de plaisance, woodenboats.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DÉFINITION

Utilisations structure :

- Fabrication de coques (associé à de la fibre de verre et à de la résine époxy).
- Construction de kayaks ou de petits voiliers.
- Matériau de base pour la réalisation de voiliers destinés à la plaisance.

Utilisations aménagement intérieur :

- Place privilégiée grâce à sa chaleur, sa légèreté et les nombreuses possibilités de finition.

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

Répond aux exigences de la norme anglaise BS 1088 : 2018.

CONSEILS D'UTILISATION

Une attention particulière devra être apportée à la réalisation d'une parfaite étanchéité des chants des panneaux contreplaqués utilisés en milieu extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseurs : 4 à 40 mm.

Marquage **CE 2+** pour usage structurel (selon EN 13986) pour les panneaux d'épaisseurs ≥ 6 mm (certificat de contrôle délivré par FCBA).

Marquage **CE NS** pour usage non structurel (selon EN 13986) pour les panneaux d'épaisseur < 6 mm.

| | |
|--|--|
| Masse volumique : | 500 kg/m ³ (± 50 kg/m ³) |
| Réaction au feu : | D-s2, d0 pour épaisseur ≥ 9 mm** E pour épaisseur < 9 mm** |
| 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.

MARINE PLY

| Epaisseur mm | Nombre de plis | Colisage | 250 x 122 cm | 310 x 153 cm |
|--------------|----------------|----------|--------------|--------------|
| 4 | 3 | 62 | ✓ | ✓ |
| 5 | 3 | 50 | ✓ | ✓ |
| 6 | 5 | 42 | ✓ | ✓ |
| 9 | 5 | 55 | ✓ | ✓ |
| 10 | 5 | 50 | ✓ | ✓ |
| 12 | 7 | 42 | ✓ | ✓ |
| 15 | 7 | 33 | ✓ | ✓ |
| 18 | 9 | 28 | ✓ | ✓ |
| 19 | 9 | 26 | ✓ | ✓ |
| 22 | 11 | 23 | ✓ | ✓ |
| 25 | 11 | 20 | ✓ | ✓ |
| 30 | 13 | 17 | ✓ | ✓ |
| 35 | 17 | 14 | ✓ | ✓ |
| 40 | 17 | 12 | ✓ | ✓ |

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