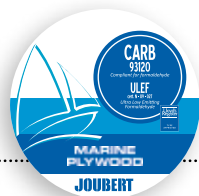


# Super marine ply

Grâce à sa légèreté et à son excellente tenue à l'humidité, le Super marine ply est parfaitement adapté aux applications nautiques et aux expositions, même prolongées, aux intempéries et à l'eau. Sa composition en plis minces lui confère, outre ses performances, une esthétique des chants lors de la mise en application.



# Super marine ply



## Tout Okoumé plis minces Faces II/II

Lloyd's Register Type Approved - British Standard 1088:2003

CARB 93120 - Compliant for Formaldehyde - ULEF Ultra Low Emitting Formaldehyde - Cert. N - 09 - 027

■ Collage classe 3 - E1



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Définition

Contreplaqué tout Okoumé, composé de placages déroulés sélectionnés. Panneau composé de plis minces pour augmenter l'esthétique des chants lors de la mise en application.

### Utilisations recommandées

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

Aménagement intérieur :

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

### Indications Générales

#### Collage E1

- Collage extérieur classe 3
- Classe de dégagement de Formaldéhyde : E1

### Conformité aux normes européennes

- Classe de collage : selon EN 314-2
- Classification des faces : selon EN 635-2
- Répond aux exigences de la norme anglaise BS 1088:2003

### Caractéristiques

Tous les panneaux Super marine ply bénéficient d'un marquage **CE** pour emploi structurel (EN 13986) et font l'objet de certificats de contrôle de production en usine (niveau 2+) délivrés par le CTBA.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ➤ Masse volumique              | 500 Kg/m <sup>3</sup> (± 50 Kg/m <sup>3</sup> )           |
| ➤ Réaction au feu              | D-s2, d0 pour épaisseur ≥ 9mm*<br>E pour épaisseur < 9 mm |
| ➤ Résistance au feu            | 1,3 mm/mn   |
| ➤ Conductivité thermique       | λ = 0,13 W/m.k  |
| ➤ Contenu en Pentachlorophénol | < 5 ppm   |

\*Selon la mise en œuvre du panneau.

| Épaisseur<br>mm | Qualité des<br>faces | Nombre<br>de plis | Dimensions   |              | Colisage |
|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|----------|
|                 |                      |                   | 250 x 122 cm | 310 x 153 cm |          |
| 10              | II/II                | 7                 | ✓            | ✓            | 50       |
| 15              | II/II                | 9                 | ✓            | ✓            | 33       |
| 18              | II/II                | 11                | ✓            | ✓            | 28       |
| 22              | II/II                | 13                | ✓            | ✓            | 23       |
| 25              | II/II                | 13                | ✓            | ✓            | 20       |
| 30              | II/II                | 15                | ✓            | ✓            | 17       |
| 40              | II/II                | 19                | ✓            | ✓            | 12       |