



SAMBA

+216 29 646 854

commercial@we-woods.com

Kerkouane Route principale C27 NABEUL

Famille : Malvaceae

Nom botanique : Triplochiton scleroxylon

Origine : Afrique

Description de la grume

Diamètre : De 60 à 140 cm

Épaisseur de l'aubier.

Flottabilité : Flottable

Conservation en forêt : Faible (traitement nécessaire)

Description du bois :

Couleur de référence : Jaune clair

Aubier : Non distinct

Grain : Moyen

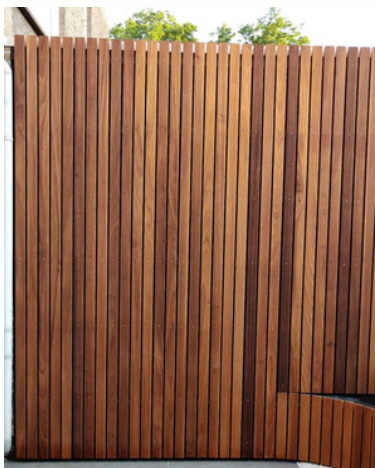
Fil : Droit ou légèrement contrefilé

Contrefil : Léger

Remarques : Présence possible de piqûres noires, coeur mou, mulotage ou roulure dans certaines grumes. La teinte varie du blanc jaunâtre au jaune clair, avec un coeur parfois plus sombre. Un aspect rubané peut être observé sur quartier, et le fil peut parfois être irrégulier.

Propriétés physiques et mécaniques du Samba (Ayous) :

- **Densité :** Faible, environ 320 à 430 kg/m³ à 12 % d'humidité, ce qui en fait un bois léger.
- **Retrait :** Faible, offrant une bonne stabilité dimensionnelle, avec peu de déformations en cas de variations d'humidité.
- **Dureté :** Le bois tendre est facile à travailler, mais il présente une résistance moindre aux chocs et à l'usure.
- **Résistance mécanique :** Moyenne, avec une résistance correcte à la flexion et à la compression, mais moins adaptée pour des applications nécessitant une haute résistance mécanique.
- **Stabilité dimensionnelle :** Bonne, particulièrement adapté aux usages intérieurs.
- **Durabilité :** Faible durabilité naturelle, le Samba est sensible aux attaques de champignons et d'insectes, ce qui nécessite un traitement pour une utilisation en extérieur.



Principales utilisations

- Allumettes
- Crayons
- Emballage-caisserie
- Face ou contreface de contreplaqué
- Intérieur de contreplaqué
- Lambris
- Menuiserie intérieure
- Meuble courant ou éléments meublants
- Moulure
- Panneau latté
- Panneaux de fibre ou de particules
- Placage tranché
- Sculpture