

BANGKIRAI PROFIL LISSE

Descriptif :

Bangkirai
Classe de durabilité naturelle 1
Classe de risque biologique 4
Certification : 100% FSC

Profil : Lisse

Section ép. 21 x larg. 145 mm
Les sections hors tout sont
données en sortie d'usinage et
peuvent varier en fonction de
l'hygrométrie



Essence : Bangkirai

Poids à la livraison : 910 kg/m³
Famille : Dipterocarpaceae
Autre appellation : Yellow Balau
Provenance : Indonésie
Teinte : Brun jaunâtre
Fil droit à contrefil léger
Lourd, dur, résistant aux frottements,
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.
Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stéllitée)
Présence possible de piqûres noires

Données techniques :

- Propriétés physiques et mécaniques (H=12%)
- Stabilité en service : moyennement stable
- Contrainte moyenne de rupture en compression : 85 MPa
- Contrainte moyenne de rupture en flexion : 150 MPa
- Module d'élasticité moyen : 22 940 MPa (1 Mpa = 1N/mm)

Domaines d'applications & préconisation de poses :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quai,
Travaux hydrauliques
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)
Les lames de terrasses extérieures doivent être mises en œuvre selon
les recommandations de la NF DTU51-4

Section utile	Longueurs	Nombre lames / paquet
21 x 145 mm	2,15 ; 2.45; 2.75 ; 3.05 ; 3.40 ; 3.70 ; 4.00 ; 4.30 ; 4,60 ; 4,90 ml...	variable