

# BANGKIRAI

## TERRASSE EN BOIS EXOTIQUE DE BANGKIRAI

### LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE  
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

#### DESCRIPTION

Le Bangkirai présente des nuances variées allant du brun jaune au brun rougeâtre. Les bois peuvent présenter quelques piqûres mortes ( +/- 2mm), cette singularité peu visible, ne peut être considérée comme un défaut.

#### ESSENCE : BANGKIRAI

Famille : Dipterocarpaceae (angiosperme)  
Contre fil toujours présent, grain moyen, aubier peu distinct  
Lourd, dur, résistant aux frottements,  
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.  
Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée)

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec  
1MPa = 1N/mm<sup>2</sup>)  
. Stabilité en service : moyennement stable  
. Contrainte moyenne de rupture en compression : 85 MPa  
. Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 150 MPa  
. Module d'élasticité longitudinal moyen : 22940 MPa



#### DIMENSION

21 X 145 MM

#### PROFIL

2 FACES LISSES

#### COULEUR

BRUN JAUNE À BRUN ROUGEATRE

#### ORIGINE

INDONÉSIE

#### STABILITÉ

MOYENNE

#### DENSITÉ

910 KGS/M3

#### CLASSE D'EMPLOI

CLASSE 4 ET 5

#### DURABILITÉ

+ 50 ANS



#### DOMAINES D'APPLICATIONS & PRÉCONISATION DE POSE :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quai, travaux hydrauliques.  
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)  
Mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4

Source : CIRAD

Document non contractuel.

Nous nous réservons le droit de modifier et de rectifier la composition ainsi que la présentation des produits. Cette fiche est indicative et évolutive.

Date de mise à jour : 01/11/2021