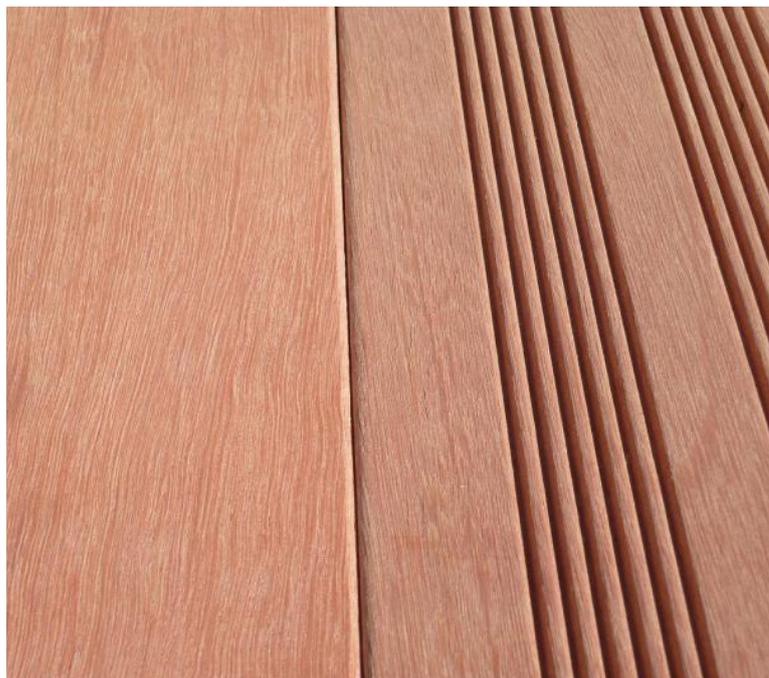


# MASSARANDUBA

## TERRASSE EN BOIS DE MASSARANDUBA



### LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE  
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

#### DESCRIPTION

Le Massaranduba est connu pour sa résistance, sa densité et son bon rapport qualité/prix. La couleur du Massaranduba est brun rougeâtre avec de jolies nuances de violet.

#### ESSENCE : MASSARANDUBA

Famille : Sapotaceae (angiosperme)  
Contre fil absent, grain fin et fil droit, aubier bien distinct  
Lourd, dur, résistant aux frottements,  
Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre. Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellite)

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm<sup>2</sup>)  
 . Stabilité en service : peu stable  
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : 89 MPa  
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 170 MPa  
 . Module d'élasticité longitudinal moyen : 24410 MPa

#### DIMENSION

21 X 145 MM

#### PROFIL

1 FACE LISSE / 1 FACE RAINURÉE

#### COULEUR

BRUN ROUGE NUANCÉ DE VIOLACÉ

#### ORIGINE

AMÉRIQUE DU SUD

#### STABILITÉ

MOYENNE

#### DENSITÉ

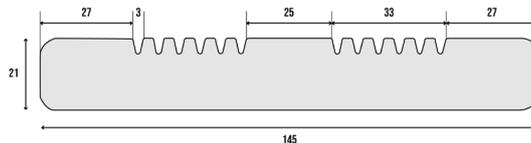
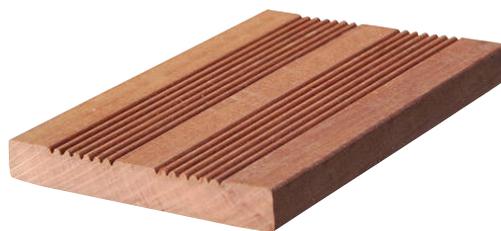
1100 KGS/M<sup>3</sup>

#### CLASSE D'EMPLOI

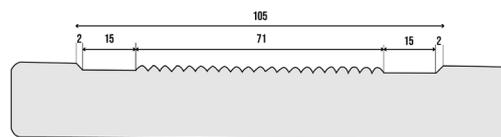
CLASSE 4 ET 5

#### DURABILITÉ

+ 50 ANS



**PROFIL DOUBLE PEIGNE**



**PROFIL ABS 19**

#### 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