

## Lames Ipé

### □ **Descriptif:**

Lames **Ipé**

Classe de Durabilité naturelle 1

Classe de risque biologique 4

Classe 4 = Bois exposé en permanence à l'humidification (H>20%)

Bois ne nécessitant pas de traitement de préservation

Finition: Naturel, Aspect Rainurée/Lisse.

Etat de surface raboté s4 s

Sélection Prime

Bois A.D

Coef d'éclatement : 6.90

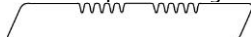


Photo non contractuelle

### □ **Profils:**

Les sections sont données en sortie d'usinage et de sciage et peuvent varier en fonction de l'hygrométrie.

Section ep 21 x larg 145 mm

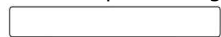


« César »



« Zelia »

Section ep 21 x larg 145 mm



« Tico »



« Sivet »

Section ep 21 et/ou 28 x larg 145 mm



« Viktor »

Margelle Section ep 35 x larg 280 mm



ideck™

### □ **Essence:**

Poids à la livraison 1000 à 1300 kg/m<sup>3</sup>

Famille: Bignoniaceae

Autre appellation : Ebène verte, Lapacho, Ironwood

Provenance : Brésil

Teinte : Brun jaunâtre à brun olive sombre parfois finement veiné, les vaisseaux contenant un dépôt jaune verdâtre (lapachol)

Fil fin et contre fil accusé, gerce admise, grain fin

Piqûres mortes admises

Ne nécessite aucun traitement de préservation chimique ou autre.

Lourd, très dur, résistant aux frottements. Effet désaffûtant assez important pour le sciage (denture stellitée).

Données techniques, Propriétés physiques et mécaniques (H=12%) :

- Stabilité en service : moyennement stable
- Contrainte moyenne de rupture en compression : 95 MPa
- retrait tangentiel moyen : 6.4%
- contrainte moyenne de rupture en flexion : 166 MPa
- retrait radial moyen : 5.1%
- Module d'élasticité moyen : 22760 MPa (1 MPa = 1 N/mm)

### □ **Domaines d'applications & Préconisation de poses:**

Revêtement platelage extérieur en bois, Pontons, Aménagements urbains, estacades ...

Fixations par Vis Inox A2/A4 5.5x50 IFIX (+ Préperçage) ou avec des Bouchons ifix en Ipé.

Écartement des lambourdes exotique 42x70mm : 50 cm (usage privatif)

Les lames de terrasses extérieures Ideck doivent être mises en œuvre selon les recommandations du DTU 51-4.

Lame conforme à l'EUTR et répondant aux exigences de la diligence raisonnable

Section Utile	Longueurs habituelles	Nombre lames/ paquet
21x145 mm	2.15-2.45-2.75-3.05-3.35-3.70- 4.00-4.30-4.60-4.90-5.20 ml	+/-154 Lames