



IPE

TERRASSE EN BOIS EXOTIQUE D'IPE



LES + PRODUITS

**NATURELLEMENT DURABLE
SANS NOEUD ET STABLE DIMENSIONNELLEMENT**

DESCRIPTION

L'IPE est l'essence reine du bois exotique. Gages de qualité et de stabilité, cette essence est une référence sur le marché depuis plusieurs décennies.

ESSENCE : IPE

Famille : Bignoniaceae (angiosperme)
Contre fil toujours présent, grain fin, 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 stellitée)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques et mécaniques (à 12% d'humidité avec 1MPa = 1N/mm²)
. Stabilité en service : moyennement stable
. Contrainte moyenne de rupture en compression : 95 MPa
. Contrainte moyenne de rupture en flexion statique : 166 MPa
. Module d'élasticité longitudinal moyen : 22760 MPa

DIMENSION

21 X 145 MM ET 20 X 140 MM

PROFIL

2 FACES LISSES

COULEUR

BRUN JAUNEATRE À BRUN OLIVE

ORIGINE

AMÉRIQUE DU SUD

STABILITÉ

BONNE

DENSITÉ

1040 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