

## TECK



### DESCRIPTION PRÉLIMINAIRE DE L'ESSENCE

Le Teck (nom scientifique *Tectona grandis*) se trouve dans la plupart de la région indonésienne. Il se caractérise par les dimensions de la plante, qui peut dépasser les 40 mètres de hauteur et plus de 120 cm de diamètre. Il appartient à la grande Famille des Verbenacées, comprenant plus de 800 espèces (herbacées et arbres) ; les feuilles sont verticillées, les fleurs hermaphrodites et zygomorphes (fleurs non arrondies et divisées en deux moitiés égales symétriques) et les fruits se composent d'une capsule. A l'état sauvage, l'arbre grandit entre les plaines et les hauteurs jusqu'à environ 1000 m d'altitude des forêts tropicales de feuillus mixtes. Il est cultivé dans plusieurs zones tropicales et subtropicales de l'Indonésie où elle atteint des dimensions plus petites (env. 20/25 m de hauteur et diamètres de 80/90 cm). Les troncs, qui ne sont que légèrement coniques et de forme régulières, sont récoltés après l'enlèvement d'un cercle d'écorce tout autour du tronc.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION : couleur bois de cœur brun violacé, sans veinure foncé

VEINURE : visible - TRAME : fine

ASPECT : huileux - FIL DU BOIS : droit

RÉSISTANCE AUX ALTÉRATIONS : élevée

DURABILITÉ (résistance aux champignons, insectes et germes pathogènes) : très élevée

RÉSISTANCE À L'IMPACT : moyenne

DENSITÉ (12% d'humidité) : 0,58 - 0,70 g/cm<sup>3</sup>

MODULE MOYEN D'ÉLASTICITÉ : 110.000 kp/cm<sup>2</sup>

FISSILITÉ : basse

DURETÉ : moyenne

GONFLEMENT : bas

RÉTRACTATION : basse

STABILITÉ DIMENSIONNELLE : élevée

## IPÉ



### DESCRIPTION PRÉLIMINAIRE DE L'ESSENCE

Les arbres Lapacho (nom scientifique *Tabebuia ipé*) poussent dans les forêts équatoriales de feuillus mixtes du Brésil. Ils peuvent atteindre des tailles proches des trente mètres de hauteur et jusqu'à 1,40 m de diamètre. Les troncs, réguliers et légèrement coniques, se caractérisent par l'absence de branche au premier niveau de l'arbre. Les racines de contrefort ne sont pas très grandes en général. En dépit de la vaste zone où ils poussent, les importations restent limitées et le bois n'est pas largement disponible. Cet arbre dicotylédone, un membre de la famille des Bignoniaceae, dont fait également partie le Paulownia, comprend une centaine d'espèces et est connue pour ses fleurs spectaculaires. Les fleurs, qui sont hermaphrodites et zygomorphes, sont regroupées en inflorescence cymeuse et/ou racémeuse.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION : bois de cœur brun olive à brun plus ou moins foncé, parfois avec de fines veines.

VEINURE : visible - FIL DU BOIS : entrelacé

ASPECT : huileux

TRAME : moyenne

RÉSISTANCE AUX ALTÉRATIONS : élevée

DURABILITÉ (résistance à moisissures, insectes et germes pathogènes) : élevée

RÉSISTANCE À L'IMPACT : élevée

DENSITÉ (12% d'humidité) : 1,05-1,30 g/cm<sup>3</sup>

FISSILITÉ : basse

DURETÉ : très élevée

GONFLEMENT : moyen/élevé

RÉTRACTATION : moyenne/élevée

STABILITÉ DIMENSIONNELLE : moyenne

## ESSENCES ET FINITIONS

### FINITION LISSE

TECK



[L023-Y]

IPE



[L004-D]

### FINITION STRUCTURÉE

IPE

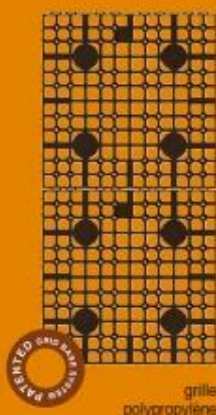


[R003-C]



dimensions  
(produit fini avec grille) :  
300 x 300 x 32 mm

idéal  
pour surfaces  
nivelées



grille  
polypropylène



- ① Essence ligneuse  
(épaisseur : 17 mm)
- ② Vis en zinc à double filetage
- ③ Grille en polypropylène

## MODULAIRE ET INÉDIT

Si nous aimons le parquet dans nos intérieurs, à plus forte raison le bois peut représenter à l'extérieur le sol le plus durable. Il a la particularité d'être plus chaleureux et de permettre de grandes possibilités d'expression.

La structure modulaire du CAILLEBOTIS 300x600 SMALL permet au Designer de varier les possibilités d'aménagement et d'obtenir des solutions de sol parfaitement en accord avec les nouvelles tendances de design et de style. Il est en effet possible, grâce à la grande flexibilité de ce format et aux différentes essences, de choisir plusieurs configurations permettant de personnaliser au mieux le sol en fonction des exigences fonctionnelles et esthétiques de l'endroit pour lequel il a été choisi.

La nouveauté de ce format permet de réaliser un schéma de pose croisé donnant au sol un rendu raffiné et inédit.

système  
emboîtable



Sol facile à installer et amovible, se composant de caillebotis en bois imprégnés par une huile à base aqueuse et d'une épaisseur totale de 32 mm. Les 4 lames en bois sont fixées par des vis en acier inoxydable sur une base drainante en plastique.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSION DE CHAQUE LAME : 588 x 70 x 17 mm (± 0,5 mm)

ESPACE ENTRE CHAQUE LAME : 4 mm (± 0,5 mm)

EMBALLAGE : 6 caillebotis (soit 1,08 m²)

PALETTE (120 x 95) : 30 paquets (soit 32,4 m²)

OXYDATION : naturelle de l'essence

ENTRETIEN : immédiatement après la pose, appliquer au pinceau une couche de l'huile spéciale Hortus prête à l'emploi. Répéter une à deux fois par an ou selon le type d'utilisation, le type de climat auquel est exposé le sol ou selon le degré de vieillissement du sol.

DESCRIPTION DE LA GRILLE: polypropylène avec propriétés optimales d'équilibre et de contre-balancement.

RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES : inchangée de -20° à +70° C

POIDS DE LA GRILLE: 126 g

NOMBRE DE CAILLEBOTIS / 1 m²: 5,56 pièces

POIDS DE CHAQUE  
CAILLEBOTIS TECK  
2,20 kg approx.

POIDS  
PAQUET TECK  
13,2 kg approx.

POIDS  
PALETTE TECK  
396 kg approx.

POIDS DE CHAQUE  
CAILLEBOTIS IPÉ  
3,30 kg approx.

POIDS  
PAQUET IPÉ  
19,8 kg approx.

POIDS  
PALETTE IPÉ  
594 kg approx.

## ESSENCES ET FINITIONS

### FINITION LISSE

TECK



[L083-Y]

IPÉ



[L069-0]

### STRIPED LINE

IPÉ



[R070-P]





DÉCORS ET COULEURS



STREAKED WHITE

[W4018L]



BRIGHT VIOLET

[W4013L]



DEEP RED

[W4014L]



TRANQUILITY

[W4006L]



BOLD BEIGE

[W4008L]



SPICE

[W4007L]



TURQUOISE

[W4015L]



OCHRE

[W4016L]



STREAKED RED

[W4017L]



REFLECTION

[W4010L]