

Identification

Nom	TAJIBO
Nom scientifique	Tabebuia impetiginosa - (Mart. Ex DC.) Standley
Famille	BIGNONIACEAE
Nom commun dans d'autres pays	Diamond Walnut (USA); Ipé (Bra); Lapacho (Par); Polvilla (Ven) Cañaguata Morado, Greenheart (Sur); Tahuari (Per); Ipé-Roxo; Pau-d'arco, Whalebone, Groenhart (Ned)
Description générale	Tajibo pousse dans les forêts humides et subtropical. L'arbre pousse jusqu'à 25 mètres de haut. Le tronc est droit et cylindrique.

Caractéristiques anatomiques

Couleur bois de cœur	Brun verdâtre à jaune verdâtre-brun
Couleur aubier	Olive brun
Texture	Moyen à fine

Caractéristiques naturelles

Densité (12% M.C.)	1050 kg/m ³
Densité de base	850 kg/m ³
Retrait radial total	3,3 %
Retrait tangentiel total	5,6 %
Volume de retrait total	10 %
Echelle T/R	1,7

Caractéristiques mécaniques (12% M.C.)

Flexion statique	1371 kg/cm ²
Pression parallèlement avec le fil	719 kg/cm ²
Dureté (Janka)	13900 N

Conditions techniques pour travailler

Travailler	Difficile à normal; Pré-forage nécessaire
Séchage à l'air	Très lent
Durabilité	Très durable
Perméabilité à l'humidité	Imperméable

Source: Gutierrez, V.; Sandoval, J. - "Informacion tecnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia" - Proyecto de apoyo a la coordinacion e implementacion del plan de accion forestal para Bolivia.



Tajibo DuoPlank 20x180mm