

Identification	
Nom	<b>MORADO</b>
Nom scientifique	Machaerium spp. (Machaerium scleroxylon)
Famille	PAPILIONOIDEAE
Nom commun dans d'autre pays	Caviuna; Santos Rosewood; Palissander; Tipó Pau-ferro; Jacarandá-vileta (Bra); Bolivian Rosewood
Description générale	Morado pousse dans la forêts tempérées. L'arbre est de 30 mètre de haut. Le tronc est fort droit.
Caractéristiques anatomiques	
Couleur bois de cœur	L'orange rougeâtre à violet-brun avec des veines noires
Couleur aubier	Jaune pâle
Texture	Moyenne
Caractéristiques naturelles	
Densité (12% M.C.)	880 kg/m <sup>3</sup>
Densité de base	750 kg/m <sup>3</sup>
Retrait radial total	2,9%
Retrait tangentiel total	6,7%
Volume retrait total	10,6%
Echelle T/R	2,3
Caractéristiques mécaniques (12% M.C.)	
Pression parallèlement au fil	614 kg/cm <sup>2</sup>
Dureté (Janka)	9510 N
Condtions techniques pour traitement	
Travailler	Moyen
Séchage à l'air	Moyen
Durabilité	Très durable, sauf en contact direct avec la terre
Perméabilité à l'humidité	Difficilement perméable

Projet réalisé



Morado DuoPlank 16x135mm