

Identificación	
Nombre	MORADO
Nombre científico	Machaerium spp. (Machaerium scleroxylon)
Familia	PAPILIONOIDEAE
Nombre general en otros países	Caviuna; Santos; Palissander; Tipa Pau-ferro; Jacarandá-vileta (Bra); Bolivian rosewood
Descripción general	Morado también se llama Bolivia Rosewood y es la familia directa de palisandro. Los árboles crecen a máximo 25 metros.
Caracterizaciones anatómicas	
Color del heartwood	Naranja rojizo a violeta-marrón con vetas negras
Color de la albura	color de ante
Estructura	Moderada
Natural propiedad	
Compacticidad (12% M.C.)	880 kg/m ³
Compacticidad de la base	750 kg/m ³
Encogimiento total del radiale	2,9%
Encogimiento total del tangential	6,7%
Encogimiento total del volumen	10,6%
Escala T/R	2,3
Características mecánicas (12% M.C.)	
Presión paralela al alambre	614 kg/cm ²
Dureza (Janka)	9510 N
Condiciones técnicas para la elaboración	
Elaborar	Promedio
Airsecarse	Promedio
Duradero	Durable, excepto en contacto directo con la tierra
Líquido por dejar	Difícil de penetrar

Proyecto realizado



Morado DuoPlank 16x135mm