

PANGA-PANGA

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional	Panga Panga.
Nombre Científico	<i>Millettia Laurentii</i>
Denominación en España	Panga Panga.
Principales Nombres Comerciales	Panga Panga..



Características de la madera

Albura	Blanca amarillenta, impregnable.
Duramen	Oscuro, marcado veteado, no impregnable
<ul style="list-style-type: none"> • Color • Dirección de la fibra • Grano • Impregnabilidad 	Recto Grueso, algo basto No impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad	830 Kg/m ³ (muy pesada)
Estabilidad dimensional	
<ul style="list-style-type: none"> - Coeficiente de contracción volumétrico - Relación entre contracciones - Dureza (Chaláis – Meudon) - Resistencia a la flexión estática - Módulo de elasticidad - Resistencia a la compresión paralela 	0,69% (madera nerviosa) 1,8% (sin tendencia a atear) 9 (madera dura / muy dura) 1.600 kg / cm ² 167.000 kg/cm ² 740 kg/cm ²

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado	Complejo.
Secado	Lento con un pequeño riesgo de deformaciones y fendas.
Elaboración	Difícil.
Encolado	Delicado debido a la presencia de resinas.
Clavado	Requiere taladro previo.
Acabados	Se recomienda utilizar productos en base ceras.
Se emplea en suelos, carpintería de exterior, mobiliario, talla y mangos de herramientas. Chapas de recubrimiento	