

FICHA TÉCNICA

PANGA - PANGA

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional

Panga Panga.

Nombre Científico

Milleta stuhlmannii p

Denominación en España

Panga Panga.

Principales Nombres Comerciales

Panga Panga.



Características de la madera

Albura

Blanco amarillento impregnable.

Duramen

- Color
- Dirección de la fibra
- Grano
- Impregnabilidad

Oscuro con vetado marcado.

Recta.

Grueso, algo basto.

Albura impregnable. Duramen no impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad al 12% de humedad

830 Kg/m³ (Madera pesada)

Estabilidad dimensional

- Coeficiente de contracción volumétrica
- Dureza (Chaláis - Meudon)
- Resistencia a la flexión estático
- Módulo de elasticidad
- Resistencia a la compresión paralela
- Clase de reacción al fuego
- Conductividad térmica

0,69%

9 (Madera dura o muy dura)

1.600 Kg/cm²

167.000 Kg/cm²

740 Kg/cm²

Dfl-s1

0,12 W/m·K*

*Valor de referencia según UNE-EN 14342 para madera al 12 % de humedad. En condiciones de uso interior 7-8 % de humedad la conductividad puede ser ligeramente inferior.

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