

# NIANGÓN

## Denominación

Científica: *Heritiera utilis* Kosterm;

*H. densiflora* Kosterm

Española: Niangón

## Procedencia



## Descripción de la madera

- Albura: Blanco grisácea
- Duramen: Marrón rojizo a marrón rosado.
- Fibra: Recta, generalmente ligeramente entrelazada
- Grano: Medio a basto

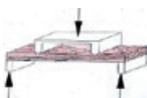
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 680 kg/m<sup>3</sup>. Madera de semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,47 % madera nerviosa
  - Relación entre contracciones 2,2 con bastante tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,1 madera semidura

## Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática  
1.150 kg/cm<sup>3</sup>

Módulo de elasticidad  
105.000 kg/cm<sup>3</sup>



Resistencia a la compresión  
550 kg/cm<sup>3</sup>



**Durabilidad:** Medianamente durable

**Impregnabilidad:** Albura: Poco impregnable  
Duramen: No impregnable

## Mecanización

- Aserrado: Fácil, salvo que presenta aceites que pueden provocar alergias.
- Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos ligeros a medios de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Tiene el problema de repelo, debido a la frecuencia de la fibra entrelazada.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades, salvo cuando se presentan manchas de aceites, en cuyo caso debe buscarse eliminarlas mediante un disolvente.

## Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y semiexterior.

Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.

Chapas decorativas y tablero contrachapado  
Envases para productos ácidos.