



**SOMAPIL**<sup>®</sup>  
madeiras do mundo desde 1990

## NOME CIENTÍFICO

Heritiera utilis Kosterm, Heritiera densiflora Kosterm

## NOMES MAIS COMUNS

Niangon, Ogoue

## ORIGEM

Gabão, Gana, Costa do Marfim, Libéria, Serra Leoa

## FAMÍLIA

Sterculiaceae

---

## BORNE

Branco acinzentado, bem diferenciado

## CERNE

COR: Castanho rosado a castanho avermelhado, escurecendo à luz

VEIO/FIO: Contrafio ligeiro

GRÃO: Médio

TEXTURA: Forte

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m<sup>3</sup>): 900 / 1,000

Peso a 12% (Kg/m<sup>3</sup>): 700

Retração linear tangencial (T%): 9,7

Retração linear radial (R%): 4,4

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,44

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm<sup>2</sup>): 55

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m<sup>2</sup>): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m<sup>2</sup>): 144

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m<sup>2</sup>): 11,500

## OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro serrado

DURABILIDADE: Natural média

CONSERVAÇÃO: Má impregnação, grande resistência a fungos

# NIANGON



## TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom, mas necessita tapa-poros

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: Moderado

MAQUINAÇÃO: Dificuldades devido a contrafio, usar ferramentas adequadas

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Média, riscos de deformação elevados mas de fendas mínimos

SERRAGEM: Fácil, com efeito desafiante mínimo

FOLHA: Interessante desenrolada

## APLICAÇÕES

Interiores e exteriores, nomeadamente aduelas, escadas, portas, rodapés, construção naval, etc.