



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Testulea gabonensis Pellegr.

NOMES MAIS COMUNS

Izombe

ORIGEM

Gabão, Congo e Camarões

FAMÍLIA

Ochnaceae

BORNE

Pouco diferenciado

CERNE

COR: Amarelo rosa e amarelo laranja

VEIO/FIO: Direito, contrafio ligeiro/ocasional

GRÃO: Fino a médio

TEXTURA: Fina (pouco visível)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 1,000

Peso a 12% (Kg/m³): 720

Retração linear tangencial (T%): 7,4

Retração linear radial (R%): 4,2

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,47

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 61

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 139

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 10,500

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro serrado e Prancha

DURABILIDADE: Natural boa

CONSERVAÇÃO: Má impregnação, grande resistência a fungos

IZOMBÉ



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Sem dificuldades

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Média, riscos de deformação e fendas mínimos

SERRAGEM: Fácil, efeito desafiante mínimo

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente pisos, escadas, mobiliário, construção naval, fabricação de ski's, etc.