



somapil[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Lovoa trichilioides Harms Syn.- L. klaineana Pierre, Lovoa brownii Spague

NOMES MAIS COMUNS

Dibetu, Bikbolo, Pyba, Ngobemba, Bosso, Houdra

ORIGEM

África Central e Oriental

FAMÍLIA

Meliaceae

BORNE

Amarelo pálido a branco acinzentado, diferenciado

CERNE

COR: Castanho dourado a acinzentado

VEIO/FIO: Contrafio ligeiro

GRÃO: Fino a médio

TEXTURA: Fina, homogênea, lustrosa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 750 / 850

Peso a 12% (Kg/m³): 575

Retração linear tangencial (T%): 6,1

Retração linear radial (R%): 3,8

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,43

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 47

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 100

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 8,400

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro ou Prancha

DURABILIDADE: Natural média

CONSERVAÇÃO: Má impregnação e média resistência a fungos, térmitas e insetos da madeira seca

BIBOLO



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom, riscos de fendas nos extremos

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: Médio

MAQUINAÇÃO: Dificuldades devido a contrafio

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Média, riscos de deformação e fendas mínimas

SERRAGEM: Fácil

FOLHA: Interessante em corte plano ou desenrolada

APLICAÇÕES

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