



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Erythrophleum suaveolens; Erythrophleum ivorense

NOMES MAIS COMUNS

Tali; Elone; Elondo; Sasswood; Missanda

ORIGEM

Congo, Guiné Equatorial, Zaire

FAMÍLIA

Caesalpiniaceae

BORNE

Branco amarelado a rosado, bem diferenciado

CERNE

COR: Castanho amarelado a castanho avermelhado, escurece à luz

VEIO/FIO: Contrafio ligeiro/ocasional a contrafio pronunciado

GRÃO: Grosso

TEXTURA: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 1,100 - 1,200

Peso a 12% (Kg/m³): 900

Retração linear tangencial (T%): 9,2

Retração linear radial (R%): 5,4

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,57

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 78

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 177

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 15,700

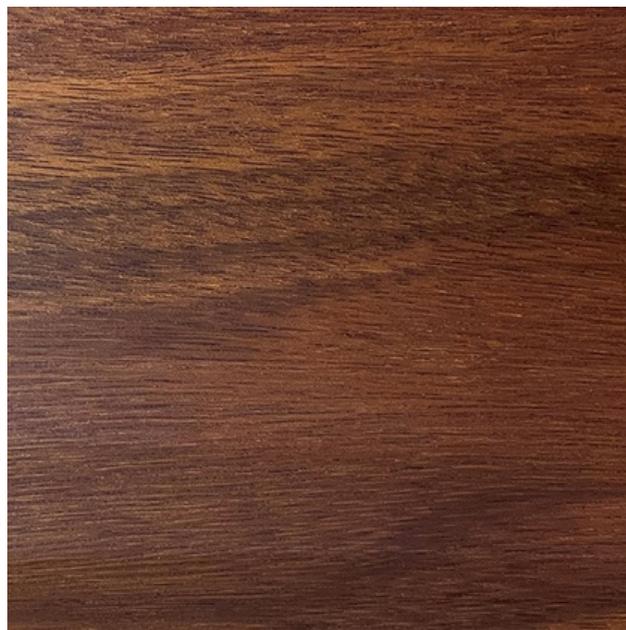
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro serrado e Prancha

DURABILIDADE: Natural boa

CONSERVAÇÃO: Impregnabilidade má, grande resistência a fungos e xilófagos

TALI



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom, mas recomenda-se pré-furação

COLAGEM: Delicada

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Dificuldades devido ao contrafio, usar ferramentas adequadas

PREGAGEM: Boa, mas recomenda-se pré-furação

SECAGEM: Lenta, riscos de deformação e fendas elevados

SERRAGEM: Lenta, riscos de força, efeito desafiante mínimo

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente carroçarias, soalhos, escadas, torneados, mobiliário, vigamentos, etc.