



somapil[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Triplochiton scleroxylon

NOMES MAIS COMUNS

Samba, Obeche, Ayous, Wawa, Arere, M'Bado

ORIGEM

África

FAMÍLIA

Sterculiaceae

BORNE

CERNE

COR: Varia do amarelo pálido ao branco

VEIO/FIO: Fino e pouco visíveis

GRÃO: -

TEXTURA: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): -

Peso a 12% (Kg/m³): 370 - 400

Retração linear tangencial (T%): 5 - 5,2

Retração linear radial (R%): 2,9 - 3

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): -

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 30

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): 26 - 42

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 51 - 73

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 5,000 - 8,500

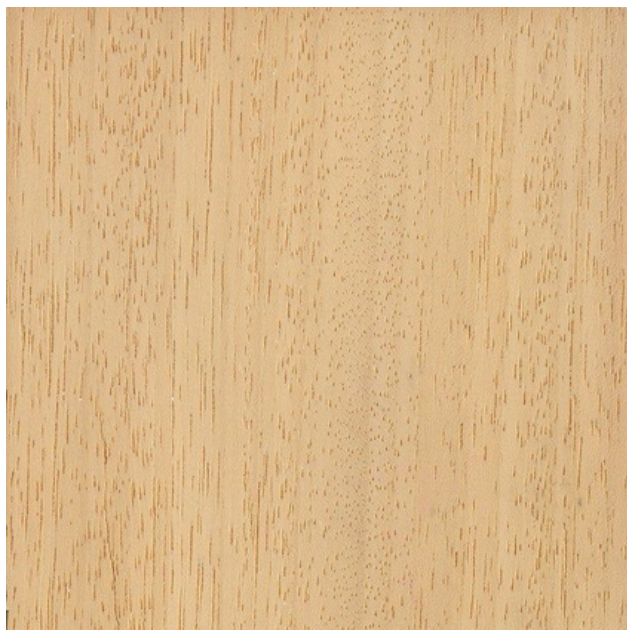
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Pouco durável, suscetível ao ataque de fungos e insetos xilófagos

CONSERVAÇÃO: -

SAMBA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: -

COLAGEM: Satisfatoriamente

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: -

PREGAGEM: Sem dificuldades

SECAGEM: Rápida, com retrações pouco acentuadas e riscos mínimos de abertura de fendas

SERRAGEM: Sem problemas

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente guarnecimentos e decorações de interiores, mobiliário, contraplacados, aglomerados de partículas, etc.