



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Aucoumea Klaineana

NOMES MAIS COMUNS

Okume, Angouma, N'Kumi, N'Goumi

ORIGEM

Guiné Equatorial, Gabão, Congo

FAMÍLIA

Burseraceae

BORNE

Estreito e diferenciado de cor branca acinzentada

CERNE

COR: Rosa salmão claro a rosa escuro, escurecendo com a luz

VEIO/FIO: Contrafio ligeiro a frequente

GRÃO: Fino a médio

TEXTURA: Fina (pouco visível)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 550-650

Peso a 12% (Kg/m³): 440

Retração linear tangencial (T%): 7,7

Retração linear radial (R%): 4,8

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,33

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 36

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 87

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 7800

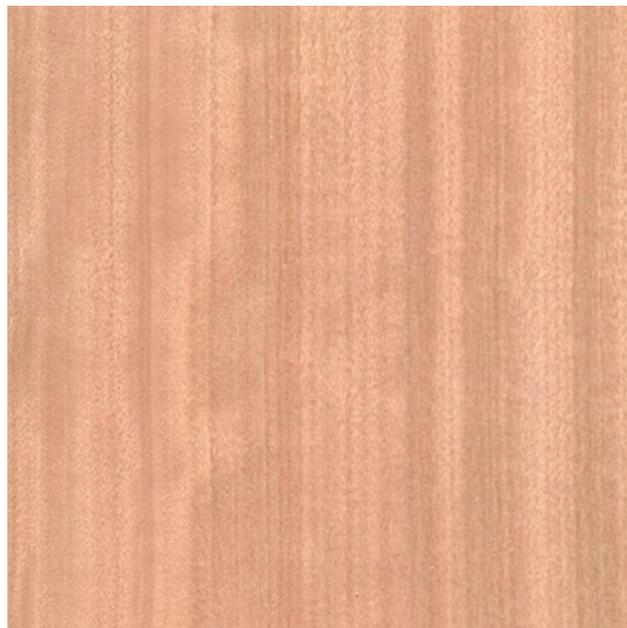
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro e Prancha

DURABILIDADE: Média

CONSERVAÇÃO: Impregnabilidade média

OKUMÉ



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Dificuldades devido a contrafio

PREGAGEM: Boa aderência

SECAGEM: Rápida, riscos de deformação e fendas mínimas

SERRAGEM: Fácil, desgaste da serra médio a importante

FOLHA: Interessante em corte plano e desenrolado

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente contraplacados, carpintaria de interiores, mobiliário, construção naval, etc.