



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Couratari spp.

NOMES MAIS COMUNS

Tauari, Couatari, Maho cigare

ORIGEM

Brasil

FAMÍLIA

Lecythidaceae

BORNE

Indiferenciado

CERNE

COR: Variável, branco creme, branco rosado, branco amarelado

VEIO/FIO: Direito

GRÃO: Médio

TEXTURA: Fina pouco visível

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 850 / 950

Peso a 12% (Kg/m³): 620

Retração linear tangencial (T%): 7,0

Retração linear radial (R%): 4,5

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

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 48

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 96

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 11,700

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural fraca

CONSERVAÇÃO: Boa impregnação, má resistência a fungos, térmitas e insetos da madeira seca

TAUARI



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Médio

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Sem dificuldades com as ferramentas adequadas

PREGAGEM: Média

SECAGEM: Sem riscos importantes, risco ligeiro de deformação e fendas mínimas

SERRAGEM: Fácil (odor desagradável em estado verde)

FOLHA: Interessante em corte plano e desenrolada

APLICAÇÕES

Exteriores, nomeadamente pisos, molduras, revestimentos, embalagens, etc.