



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Mezilaurus spp.

NOMES MAIS COMUNS

Itaúba, Taoub Jaune, Louro Itaúba

ORIGEM

Brasil, Guiana Francesa, Suriname

FAMÍLIA

Lauraceae

BORNE

Beje Claro, nem sempre bem diferenciado

CERNE

COR: Castanho escuro a bege amarelado

VEIO/FIO: Direito

GRÃO: Fino

TEXTURA: Muito fina, indiferenciável

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 1,070

Peso a 12% (Kg/m³): 855

Retração linear tangencial (T%): 9,7

Retração linear radial (R%): 3,7

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

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 62

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 124

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 16,200

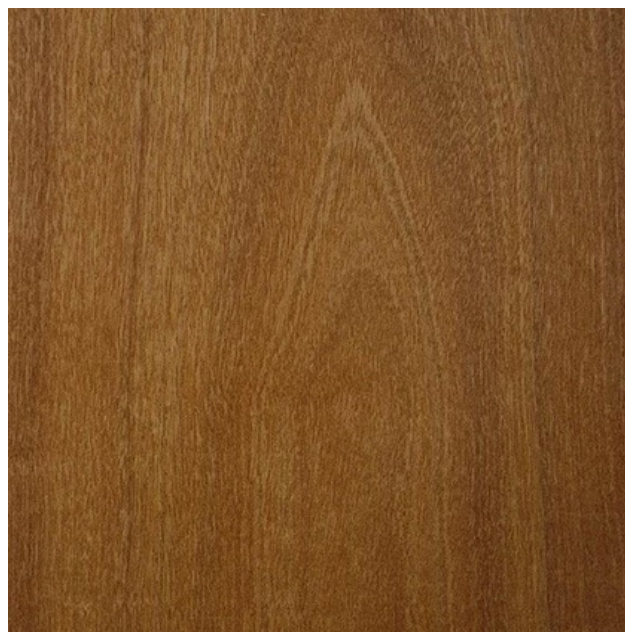
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural boa

CONSERVAÇÃO: Má impregnação, grande resistência a fungos e a térmitas e boa resistência contra os insetos de madeira seca

ITAUBA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Difícil, recomenda-se pré-furação

COLAGEM: Delicada

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Aconselha-se o uso de ferramentas adequadas

PREGAGEM: Difícil, recomenda-se pré-furação

SECAGEM: Conduzir de forma prudente e lentamente, risco de deformações mais ou menos importantes, risco elevado de fendas

SERRAGEM: Fácil, recomenda-se o uso de ferramentas adequadas

FOLHA: Interessante em corte plano

APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente construção naval, obras hidráulicas, estruturas, mobiliário, etc.