



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Bowdichia nitida Benth. Diplotropis purpurea Amsh. Syn.-
D. guianensis Benth.

NOMES MAIS COMUNS

Sucupira, Tatabu, Coeur dehors, Zapan Negro

ORIGEM

Brasil

FAMÍLIA

Fabaceae



BORNE

Branco acinzentado a branco amarelado, diferenciado

CERNE

COR: Castanho escuro a castanho avermelhado

VEIO/FIO: Contrafio

GRÃO: Médio

TEXTURA: Muito fina



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 1,200

Peso a 12% (Kg/m³): 915

Retração linear tangencial (T%): 7,1

Retração linear radial (R%): 4,9

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

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 88

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 156

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 18,000

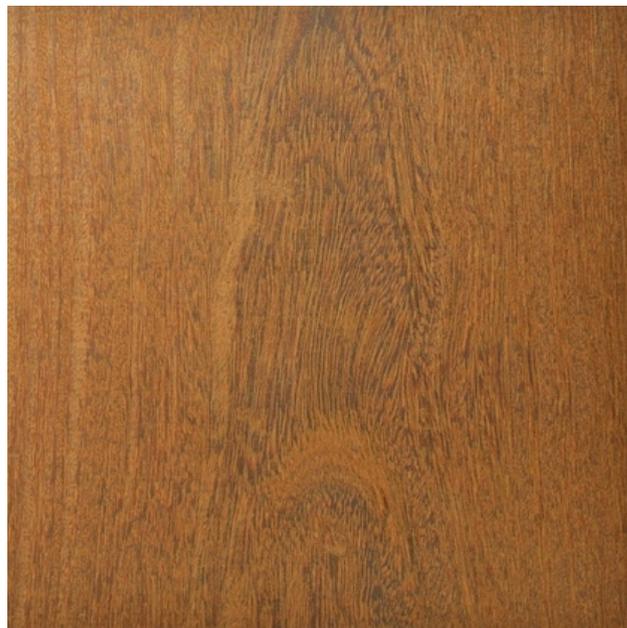
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural boa

CONSERVAÇÃO: Má impregnação, muito boa resistência a térmitas, boa resistência a fungos e boas resistência a insetos de madeira seca

SUCUPIRA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom depois do tapa-toros

APARAFUSAMENTO: Difícil, necessita de pré-furação

COLAGEM: Delicada

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Difícil devido à dureza de contrafio

PREGAGEM: Difícil, necessita de pré-furação

SECAGEM: Lenta, sem riscos importantes, riscos ligeiros de deformação e fendas

SERRAGEM: Necessita de força, efeito desafiante médio

FOLHA: Interessante em corte plano

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente forros, pisos, mobiliário, revestimentos, etc.