



somapil[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Aspidosperma macrocarpon

NOMES MAIS COMUNS

Peroba Mica, Muirajuçara, Guatambu-do-cerrado

ORIGEM

Brasil

FAMÍLIA

Apocynaceae

BORNE

Castanho muito claro

CERNE

COR: Vermelho rosado a amarelo queimado

VEIO/FIO: Finos escuros

GRÃO: Direito ou reverso

TEXTURA: Fina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 1,100

Peso a 12% (Kg/m³): 790

Retração linear tangencial (T%): 6,24

Retração linear radial (R%): 4,36

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

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

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

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

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 14,100

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural boa

CONSERVAÇÃO: Baixa permeabilidade a soluções preservantes, baixa resistência ao ataque de organismos xilófagos

PEROBA MICA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Excelente

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Média/fácil

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Rápida, apresentando pequena tendência a rachas no topo e torção média

SERRAGEM: Média

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente construção naval, mobiliário, acabamentos de interiores, torneados, etc.