



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Acacia melanoxylon

NOMES MAIS COMUNS

Acácia, Acácia-da-austrália, Acácia-austrália

ORIGEM

Austrália

FAMÍLIA

Fabaceae

BORNE

Amarelado, diferenciado

CERNE

COR: Castanho dourado a castanho avermelhado

VEIO/FIO: -

GRÃO: -

TEXTURA: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 870-890

Peso a 12% (Kg/m³): 640-670

Retração linear tangencial (T%): 7,9

Retração linear radial (R%): 3,9

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 11,9

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 53,6

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 103,6

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 14,820

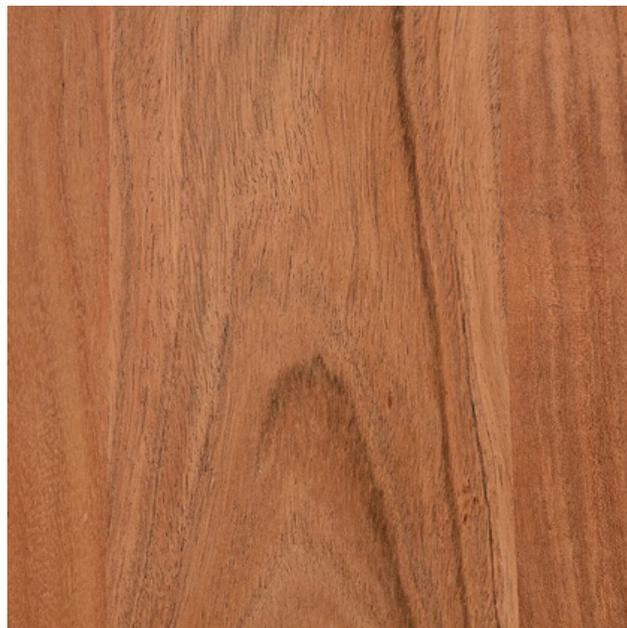
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: -

DURABILIDADE: -

CONSERVAÇÃO: -

ACÁCIA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Satisfatória

ENCURVAMENTO: Bom

MAQUINAÇÃO: Boa

PREGAGEM: Boa, necessita de pré-furação

SECAGEM: Lenta

SERRAGEM: Fácil

FOLHA: -

APLICAÇÕES
