



somapiL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Bosse Claro: Guarea cedrata Pellegr (G.c.), Guarea laurentii De Wild.
Bosse Escuro: Guarea thompsonii Sprague (G.th.)

NOMES MAIS COMUNS

Bosse, Bosse Claro, Bosse Escuro, Guarea

ORIGEM

África Central e Oriental

FAMÍLIA

Meliaceae

BORNE

Pardo claro a vermelho claro

CERNE

COR: Castanho rosado a castanho alaranjado

VEIO/FIO: Direito, contrafio ligeiro

GRÃO: Fino, homogéneo

TEXTURA: Fina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 850 - 1,000

Peso a 12% (Kg/m³): 600 - 650

Retração linear tangencial (T%): 7,1

Retração linear radial (R%): 4,5

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

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 50

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 140

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 10,700

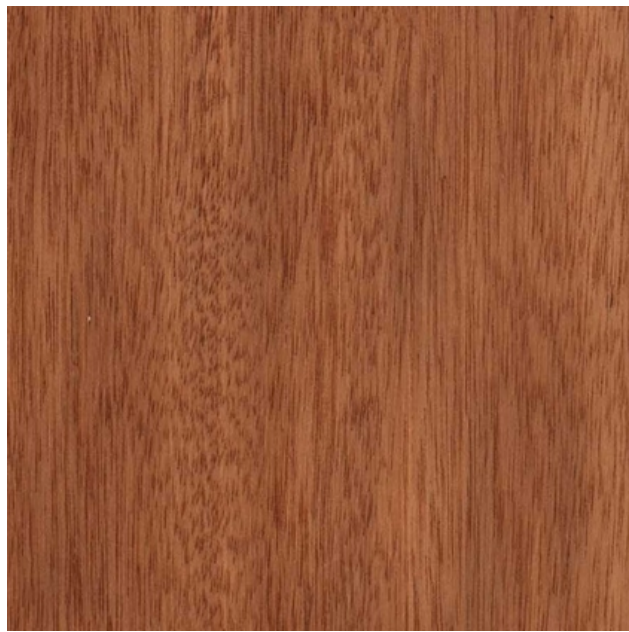
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro e Prancha

DURABILIDADE: Natural boa a média

CONSERVAÇÃO: Má impregnação e boa resistência a fungos e insetos da madeira seca e média a térmitas

BOSSE



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom, necessário tapa-poros

APARAFUSAMENTO: -

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: Fácil a média

MAQUINAÇÃO: Difícil, devido a contrafio, usar ferramentas adequadas

PREGAGEM: -

SECAGEM: Média, riscos de deformação e fendas mínimos

SERRAGEM: Fácil, efeito desafiante médio

FOLHA: Interessante em corte plano ou desenrolada

APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente esculturas, torneados, construção naval, mobiliário, contraplacados, painéis decorativos, soalhos, etc.