somapil®
madeiras do mundo desde 1990

DABEMA

NOME CIENTÍFICO
Piptadeniastrum africanum

NOMES MAIS COMUNS
Tom, Dabema

ORIGEM
Costa Oeste da África , Nigéria,
Camarões , Gabão, Congo, Zaire

FAMÍLIA
Mimosaceae

BORNE
Branco acinzentado

CERNE
COR: Castanho claro dourado, verde amarelo ou cinzento amarelo, por vezes, uma reminiscência do carvalho
VEIO/FIO: Pouco Visível
GRÃO: -
TEXTURA: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Peso em verde (Kg/m³): -
Peso a 12% (Kg/m³): 700
Retração linear tangencial (T%): -
Retração linear radial (R%): -
Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): -
Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 58
Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -
Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 110
Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 11,000

TRANSFORMAÇÃO
ACABAMENTO: Pintado ou envernizado sem dificuldades, não é apropriado para vernizes de madeira
APARAFUSAMENTO: Sem problemas
COLAGEM: Sem problemas
ENCURVAMENTO: -
MAQUINAÇÃO: -
PREGAGEM: Sem problemas
SECAGEM: Lenta e difícil de secar
SERRAGEM: Fácil
FOLHA: -

OBSERVAÇÕES
FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha
DURABILIDADE: Muito boa
CONSERVAÇÃO: Moderadamente resistente a fungos e é durável para brocas de madeira secos

APLICAÇÕES
Interiores e exteriores, nomeadamente móveis, escadas, laminados, pisos industriais, etc.

Bibliografia: CIRAD Forestry Department