



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Cylicodiscus gabunensis (Taub.) Harms (Okan)

NOMES MAIS COMUNS

Adoum, n'duma, edoum, denya, bouémon, okan

ORIGEM

Benin, Camarões, Gabão, Gana, Costa do Marfim, Libéria, Nigéria, Serra Leoa, Togo

FAMÍLIA

Myristicaceae

BORNE

CERNE

COR: Castanho, com veias pronunciadas

VEIO/FIO: Pronunciado

GRÃO: Fortemente entrecruzado

TEXTURA: Aparência cerosa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): -

Peso a 12% (Kg/m³): 913

Retração linear tangencial (T%): 8

Retração linear radial (R%): 5

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 12

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 81,8

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): 19,2

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 143,8

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 17,357

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Muito durável

CONSERVAÇÃO: -

OKAN



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: -

APARAFUSAMENTO: É necessário pré-furação

COLAGEM: Difícil

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Difícil

PREGAGEM: -

SECAGEM: Lenta, riscos de fendas

SERRAGEM: -

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Exteriores, nomeadamente pontes, decks, estacas de folha, barreiras de som, etc.