



**SOMAPIL**<sup>®</sup>  
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/m<sup>3</sup>): -

Peso a 12% (Kg/m<sup>3</sup>): 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/mm<sup>2</sup>): 81,8

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m<sup>2</sup>): 19,2

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m<sup>2</sup>): 143,8

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m<sup>2</sup>): 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.