



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Eucalyptus globulus

NOMES MAIS COMUNS

Eucalipto, Rose Gum, Eucalyptus grandis

ORIGEM

Austrália, África do Sul, Malásia, Congo

FAMÍLIA

Myrtaceae

BORNE

CERNE

COR: Vermelho claro a rosa com alburno amarelo esbranquiçado

VEIO/FIO: -

GRÃO: Reto e uniforme

TEXTURA: Fina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 720

Peso a 12% (Kg/m³): 590

Retração linear tangencial (T%): 11,2

Retração linear radial (R%): 7,6

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

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

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

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

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): -

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: -

DURABILIDADE: Muito durável, suscetível a ataques de cupins

CONSERVAÇÃO: -

EUCALIPTO



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: -

APARAFUSAMENTO: -

COLAGEM: -

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: -

PREGAGEM: -

SECAGEM: Lenta e difícil

SERRAGEM: -

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente, pisos, mobiliário, construção leve, marcenaria, folheados, soalhos, contraplacados, etc.