



FICHA TÉCNICA

Espécie : Eucalipto

Definições básicas

Nome Científico	Eucalyptus globulus
Família	Myrtaceae
Origens	Portugal, Espanha
Nomes	Ocalito, Blue-gum tree, Gommier bleu
Borne	Branco creme ou branco acinzentado
Cor	Canela a castanho avermelhado
Veio / Fio Direito	-
Grão	Direito
Textura	Média

Definições de utilização

Acabamento	Fácil
Colagem	Média
Aparafusamento	Fácil
Encurvamento	Fácil
Maquinação	Fácil
Pregagem	Fácil
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas
Serragem	Moderadamente difícil, efeito desafiante elevado
Folha	-
Durabilidade	Durabilidade natural média
Conservação	Ma impregnação, grande resistência a fungos

Definições Tecnológicas

Peso em Verde (kg/m ³)	740-830
Peso a 12% (Kg/m ³)	710
Retracção Linear Tangencial (T%)	11.9
Retracção Linear Radial (R%)	7.3
Retracção Volumétrica para 1% Humidade (V%)	-
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12)(N/mm ²)	76
Contração de Ruptura à Tração Axial (C12)(N/mm ²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12)(N/mm ²)	142
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12)(N/mm ²)	16,500