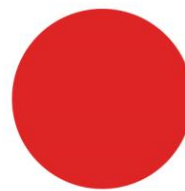


ficha técnica

Louro Vermelho
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Ocotea rubra.

Família

Lauraceae.

Origens (mais comuns)

Brasil, Guiana, Guiana Francesa, Suriname.

Nomes (mais comuns)

Louro Gamela, Gamela, Wana.

Borne

Diferenciado, branco acinzentado.

Cerne

Cor: Castanho rosado.

Veio / Fio: Contrafio frequente mas sempre ligeiro.

Grão: Médio.

Textura: Fina, pouco visível.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

Secagem: Muito difícil, riscos de deformação mínimos e fendas elevados.

Arqueamento: -

Maquinagem: Sem dificuldade.

Acabamento: Bom, mas aconselhável tapa-poros.

Colagem: Boa, se a madeira estiver seca.

Pregagem: Boa aderência (por vezes medíocre).

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano e desenrolada.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 1000

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 660

Retracção Linear Tangencial (T%): 8,8

Retracção Linear Radial (R%): 4,5

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): -

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 51

Contração de Ruptura à Tracção Axial (C₁₂) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 90

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 11400

OBSERVAÇÕES

Secagem com riscos de fendas elevados especialmente com espessuras superiores a 41 mm.

Durabilidade: Boa.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: A madeira de Louro é aplicada em mobiliário, molduras, carpintaria interior e exterior, construção naval, revestimento exterior, painéis folheados e contraplacados.

Formas de Comercialização: Prancha.

A qualidade comercializada para a madeira em Prancha é FAS, a qual fornece um elevado índice de aproveitamento, pois a mesma garante no mínimo uma face limpa.

Vale de Cambra
Rua da Vicaima
t. +351 256 426 400

Albufeira
Malhada Velha
t. +351 289 580 640

Perafita
Freixieiro (Antiga Jomar)
t. +351 229 069 040

geral@globaldis.pt
GLOBALDIS.PT

Contact Center 808 50 50 30