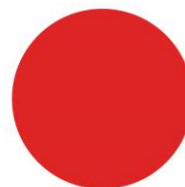


ficha técnica

Samba
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Triplochiton scleroxylon.

Família

Sterculiaceae.

Origens (mais comuns)

Costa do Marfim, Camarões, Gana, Guiné Equatorial, República Centro Africana, Nigéria.

Nomes (mais comuns)

Obeché, Ayous, Abachi, Wawa.

Borne

Pouco distinto do cerne.

Cerne

Cor: Esbranquiçado a amarelo pálido.

Veio / Fio: Direito ou contrafio ligeiro/ocasional.

Grão: Médio a grosso.

Textura: Fina (pouco distinta).

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

Secagem: Fácil, riscos de deformação e fendas mínimos.

Arqueamento: Moderado.

Maquinagem: Sem dificuldade.

Acabamento: Bom, tapa-poros aconselhável.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano e desenrolada.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 550 – 700

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 380

Retracção Linear Tangencial (T%): 5,2

Retracção Linear Radial (R%): 3,0

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,36

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]: 30

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]: 73

Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]: 6000

OBSERVAÇÕES

Esta madeira após abate deve de ser removida da floresta e sujeita a tratamento apropriado.

Em algumas utilizações pode substituir o Choupo.

Em alguns casos pode apresentar a descoloração do "coração".

Durabilidade: Má, com risco de ser atacada por bicho.

Impregnabilidade: Média.

Aplicações mais comuns: Pode ser aplicada em carpintaria interior, molduras, frisos, mobiliário ligeiro, embalagens. Também com utilização na fabricação de painéis de partículas, de fibras e contraplacados.

Formas de Comercialização: Toro e 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.