



FICHA TÉCNICA

Espécie : Tauari

Definições básicas

Nome Científico	Couratari spp.
Família	Lecythidaceae
Origens	Brasil
Nomes	Tauari
Borne	Indiferenciado
Cor	Variável: branco creme, branco rosado, branco amarelado
Veio / Fio Direito	Direito
Grão	Médio
Textura	Fina, pouco visível

Definições de utilização

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Médio
Encurvamento	-
Maquinação	Sem dificuldade com as ferramentas adequadas
Pregagem	Média
Secagem	Sem riscos importantes, riscos de deformações e fendas mínimos
Serragem	Fácil (odor desagradável em estado verde)
Folha	Interessante em corte plano e desenrolada
Durabilidade	Durabilidade natural fraca
Conservação	Boa impregnação, má resistência a fungos, térmitas e insectos de madeira seca

Definições Tecnológicas

Peso em Verde (kg/m ³)	850-950
Peso a 12% (Kg/m ³)	620
Retracção Linear Tangencial (T%)	7,0
Retracção Linear Radial (R%)	4,5
Retracção Volumétrica para 1% Humidade (V%)	-
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12)(N/mm ²)	48
Contração de Ruptura à Tração Axial (C12)(N/mm ²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12)(N/mm ²)	96
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12)(N/mm ²)	11700