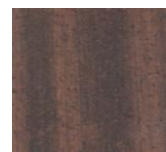




FICHA TÉCNICA



Espécie : Kossipo

Definições básicas

Nome Científico	Entandrophragma candollei Harms
Família	Meliaceae
Origens	Costa do Marfim, Gana, Nigéria, Camarões, Congo, Angola
Nomes	Kossipo
Borne	Esbranquiçado a castanho pálido, bem diferenciado
Cor	Castanho a castanho violeta escuro
Veio / Fio Direito	Contra fio ligeiro
Grão	Medio a grosseiro
Textura	Fina

Definições de utilização

Acabamento	Bom, mas necessita tapa-poros
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom
Encurvamento	-
Maquinação	Dificuldades devido a contrafio, usar ferramentas adequadas
Pregagem	Boa
Secagem	Media a lenta, riscos de deformação elevados, mas de fendas mínimos
Serragem	Facil, com efeito desafiante mínimo
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Durabilidade natural media
Conservação	Ma impregnação, grande resistência a fungos

Definições Tecnológicas

Peso em Verde (kg/m ³)	850-950
Peso a 12% (Kg/m ³)	690
Retracção Linear Tangencial (T%)	7.1
Retracção Linear Radial (R%)	5.0
Retracção Volumétrica para 1% Humidade (V%)	0.42
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12)(N/mm ²)	53
Contração de Ruptura à Tração Axial (C12)(N/mm ²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12)(N/mm ²)	122
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12)(N/mm ²)	9.000