

KOSSIPO			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Entandrophragma Candollei</i> Harms	Acabamento	Normal, necessidade de Tapa Poros
Família	<i>Meliaceae</i>	Aparafusagem	Normal, sem problemas
Origens	Costa do Marfim; Gana; Nigéria; Camarões; Congo; Angola	Colagem	Normal
Nome Comum	Kossipo	Pregagem	Normal
Borne	Esbranquiçado a Castanho pálido	Serragem	Sem Dificuldades, com efeito desafiante baixo
Tonalidade	Castanho a castanho violeta escuro		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro	Folha	Interessante em corte plano
Grão	Médio a Grossoiro	Encurvamento	-----
Textura	Fina	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural média	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Boa resistência a fungos.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Molduras; Painés; Móveis; Faces; Soalho; Ornamentos; Instrumentos musicais.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	850 - 950	Peso 12% (Kg/m ³)	690
Retração Linear Tangencial (T%)	7.1	Retração Linear Radial (R%)	5.0
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.42	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	53
Contração de Ruptura à Tracção 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		