

OKOUMÉ			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Aucoumea Klaineana</i>	Acabamento	Normal.
Família	<i>Burseraceae</i>	Aparafusagem	Normal.
Origens	Congo; Gabão; Guiné Equatorial.	Colagem	Normal.
Nome Comum	Okume; Angouma; N'Kumi; N'Goumi.	Pregagem	Boa Aderência
Borne	Branco Acinzentado	Serragem	Fácil, com desgaste da serra médio
Tonalidade	Rosa salmão claro a rosa escuro, escure com luz solar.		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro frequente	Folha	Corte plano a desenrolado
Grão	Médio a Fino	Encurvamento	-----
Textura	Fina (pouco perceptível)	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, média	Utilização interior	Sim
Conservação	Média impregnação, apresenta frequentemente uma fenda Radial em redor do "coração"	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria de interiores e Exteriores; Caixas de madeira; Molduras; Mobiliários; Barcos de Recreio.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	550-650	Peso 12% (Kg/m ³)	440
Retração Linear Tangencial (T%)	7.5	Retração Linear Radial (R%)	4.8
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.33	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	36
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	87
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	7.800		