



Nome	Khaya
Nome Científico	Khaya ivorensis
Família	Meliaceae
Origem	Camarões, Costa do Marfim, Gana, Nigéria, Gabão
Outros Nomes	Acajou, Acajou Blanc, Bassam
Borne	Bem diferenciado, branco creme
Cor	Rosa a castanho, vermelho claro.
Veio/Fio	Contrafio ligeiro / ocasional a frequente
Grão	Médio
Textura	Fina

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom
Encurvamento	Difícil
Maquinação	Difícil, devido a contrafio
Pregagem	Boa
Secagem	Rápida, riscos de deformação mínimos
Serragem	Fácil, com efeito desafiante médio
Folha	Interessante em corte plano ou desenrolada
Durabilidade	Média a boa
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m3)	650 – 750
Peso a 12º (kg/m3)	530
Retração Linear Tangencial (T%)	5,8
Retração linear radial (R%)	3,8
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm2)	47
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm2)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm2)	102
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm2)	9500

Classe de uso	Classe 2
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interior e exterior, portas, rodapés, construção naval