

Afromasia

Nome Científico	Afromosia elata; Pericopsis elata
Família	<i>Fagaceae</i>
Nome Comuns	Afromosia; Asamela; Golden Teak

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/ m ³ :	700 – 800 kg/m ³
Retracção Tangencial:	5,9%
Retracção Radial:	3,2%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	93 N/mm ²
Compressão Axial:	64 N/mm ²
Tracção Transversal:	

Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bom acabamento
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	lenta, com alguns riscos de empenos e abertura de fendas
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	má Impregnação, grande resistência a fungos
Durabilidade:	natural muito boa
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Aros, Portas, Soalhos, Escadas, Carpintaria de Exterior, Construção Naval