

Sapelly

Nome Científico	Sapelli
Família	<i>Meliaceae</i>
Nome Comuns	Entandrophragma cylidricum Sprague

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/ m3:	650 Kg/m3
Retracção Tangencial:	7,7%
Retracção Radial:	5,3%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	85 - 142 N/mm2
Compressão Axial:	62 N/mm2
Tracção Transversal:	

Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	bom
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	lenta, com elevado risco a deformações, mas pouco propenso a abertura de fendas
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	má impregnação, grande resistência a fungos
Durabilidade:	natural média
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Aduelas, Escadas, Portas, Lambris, Forros, Mobiliário, Pianos, Carpintaria de Exterior, Construção Naval.