

Nogueira

Nome Científico	Juglans nigra.
Família	Juglandaceae.
Nome Comuns	American walnut, Black walnut.

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m ³ :	550 – 620 - 660 kg/m ³
Retracção Tangencial:	8,0%
Retracção Radial:	5,0%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	- N/mm ²
Compressão Axial:	- N/mm ²
Tracção Transversal:	- N/mm ²

Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bons acabamentos
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	lenta, com elevado risco de deformação e abertura de fendas
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	durabilidade natural do cerne muito boa, no entanto o borne é facilmente atacável pelo caruncho
Durabilidade:	
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Aros, Portas, Pisos, Mobiliário, Instrumentos musicais.