

## Nogueira

**Nome Científico:** Juglans nigra

**Família:** Juglandaceae

**Nome Comuns:** American walnut; Black walnut

### Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 550-620-660 kg/m<sup>3</sup>

Retração Tangencial: 8,0%

Retração Radial: 5,0%

### Propriedades Mecânicas :

Flexão estática:

Compressão Axial:

Tracção Transversal:

### 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: o borne é facilmente atacável pelo caruncho

Durabilidade: natural

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior; Aros; Portas; Pisos; Mobiliário; Instrumentos Musicais