

## Hard Maple

**Nome Científico:** Acer saccharum; A. Nigrum

**Família:** *Aceráceas*

**Nome Comuns:** Hard Maple; Sugar Maple; Black Maple

### **Propriedades Físicas :**

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 700-750 kg/m<sup>3</sup>

Retracção Tangencial: 5,0%

Retracção Radial: 2,5%

### **Propriedades Mecânicas :**

Flexão estática:

Compressão Axial:

Tracção Transversal:

### **Propriedades Tecnológicas :**

Acabamento: permite bons acabamentos

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: lenta, com retração elevada

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: má impregnabilidade, o borne apresenta fraca resistência aos carunchos dos móveis

Durabilidade: natural fraca

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior; Aduelas; Escadas; Pisos; Portas; Rodapés; Cabos de Ferramentas; Instrumentos Musicais