

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 ³ :	700 -750 Kg/m ³
Retracção Tangencial:	5,0%
Retracção Radial:	2,5%

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 retracção 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