



Nome	Hardmaple
Nome Científico	Acer saccharum
Família	Aceráceas
Origem	Leste dos Estados Unidos da América
Outros Nomes	Sugar Maple
Borne	Branco creme com leve reflexo castanho avermelhado
Cor	Castanho claro a castanho escuro avermelhado
Veio/Fio	Geralmente direito
Grão	-
Textura	Fina e compacta

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Fraco, necessita pré furação
Encurvamento	Bom sob ação de vapor
Maquinação	Boa
Pregagem	Fraca, necessita pré furação
Secagem	Lenta, com retração elevada
Serragem	-
Folha	-
Durabilidade	Durabilidade natural fraca
Conservação	Má impregnabilidade, o borne apresenta fraca resistência aos carunchos dos móveis.

Peso em Verde (kg/m3)	897
Peso a 12º (kg/m3)	705
Retração Linear Tangencial (T%)	5
Retração linear radial (R%)	2,5
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm2)	-
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm2)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm2)	-
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm2)	-

Classe de uso	
Aplicações mais comuns	