

SOFT MAPLE			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Acer Rubrum, Acer Saccharinum</i>	Acabamento	Excelente
Família	-----	Aparafusagem	Normal
Origens	Leste dos EUA	Colagem	Normal
Nome Comum	Ácer Vermelho Americano; Red Maple; Silver Maple;	Pregagem	Normal
Borne	Branco Acizentado	Serragem	Excelente
Tonalidade	Castanho Claro a Avermelhado		
Veio/Fio	Fio Direito	Folha	-----
Grão	-----	Encurvamento	Apresenta Boas propriedades
Textura	-----	Maquinação	-----
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, não resistente a degradação	Utilização interior	Sim
Conservação	Cerne Com Resistência Satisfatória a tratamentos de Preservação, Borne é permeável.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores ;móveis; Painéis; Perfis; Portas; instrumentos musicais.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m³)	753	Peso 12% (Kg/m³)	540
Retração Linear Tangencial (T%)	-----	Retração Linear Radial (R%)	-----
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.60	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	----
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	-----
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	11.308		