



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Acer saccharum, A. Nigrum

NOMES MAIS COMUNS

Hard Maple, Sugar Maple, Black Maple

ORIGEM

Leste dos Estados Unidos

FAMÍLIA

Aceráceas

BORNE

Branco-creme, com leve reflexo castanho avermelhado

CERNE

COR: Castanho claro a castanho escuro avermelhado

VEIO/FIO: Geralmente direito

GRÃO: -

TEXTURA: Fina e compacta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): -

Peso a 12% (Kg/m³): 750

Retração linear tangencial (T%): -

Retração linear radial (R%): -

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): -

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): -

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): -

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 12,618

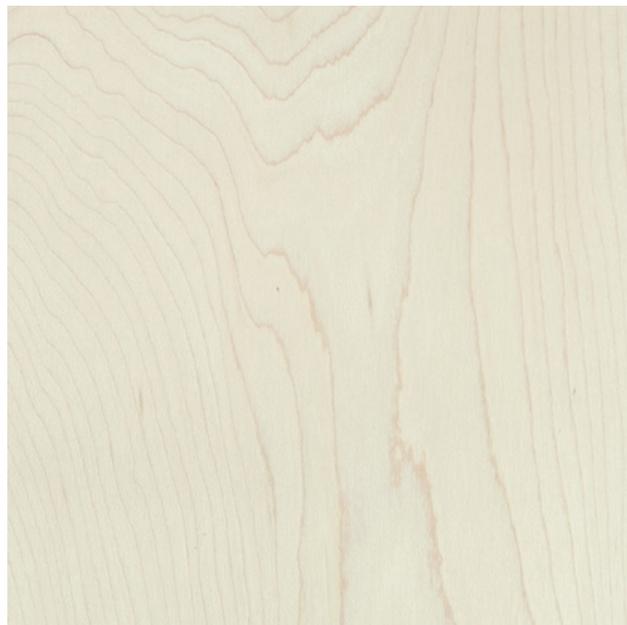
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural fraca

CONSERVAÇÃO: Má impregnabilidade, o borne apresenta fraca resistência aos carunchos dos móveis

HARD MAPLE



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Muito bom

APARAFUSAMENTO: Fraco, necessita pré-furação

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: Bom, sob ação de vapor

MAQUINAÇÃO: Boa

PREGAGEM: Fraca, necessita pré-furação

SECAGEM: Lenta, com retração elevada

SERRAGEM: -

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente aduelas, escadas, pisos, portas, rodapés, etc.