



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Fraxinus spp

NOMES MAIS COMUNS

Northern Ash, Southern Ash

ORIGEM

Leste dos Estados Unidos

FAMÍLIA

Oleaceae

BORNE

Cor clara podendo ser branco

CERNE

COR: Castanho acinzentado a castanho claro, ou amarelo pálido com veios castanhos escuros

VEIO/FIO: Direito

GRÃO: -

TEXTURA: Grossa e uniforme

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): -

Peso a 12% (Kg/m³): 673

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): 0

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 11,977

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural fraca

CONSERVAÇÃO: Impregnabilidade média, o cerne é desprovido de durabilidade natural aos agentes de degradação, o borne é atacável pelo caruncho e xilófagos dos móveis

FREIXO AMERICANO



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Muito bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: Bom sob ação de vapor

MAQUINAÇÃO: Boa

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Fácil

SERRAGEM: -

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente aduelas, forros e lambrins, pisos, portas, escadas, rodapés, etc.