

Freixo Americano

Nome Científico: Northern Ash; Southern Ash

Família: *Oleaceae*

Nome Comuns: Fraxinus spp

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 650-700-750 kg/m³

Retracção Tangencial: 5,1%

Retracção Radial: 3,2%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 130-1600 N/mm²

Compressão Axial: 43-59 N/mm²

Tracção Transversal:

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bons acabamentos

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: rápida e fácil, com ligeiro risco de empeno

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: impregnabilidade média, o cerne é desprovido de durabilidade natural aos agentes de degradação. O borne é atacável pelo caruncho e xilófagos dos móveis

Durabilidade: natural fraca

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior; Aduelas; Lambris/Forros; Pisos; Portas; Escadas; Rodapés; Cabos de Ferramentas