

Freixo

Nome Científico: Fraxinus spp; Fraxinus excelsior

Família: *Oleaceae*

Nome Comuns: Freixo comum; Fresno grande; Ash

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 680-700-750 kg/m³

Retracção Tangencial: 5,1%

Retracção Radial: 3,2%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 130-160 N/mm²

Compressão Axial: 43-59 N/mm²

Tracção Transversal:

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: fácil, com baixo risco de abrir fendas

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: pouco suscetível ao ataque de fungos e insetos

Durabilidade: elevada

Utilizações Comuns: Carpintaria de interiores (mobiliário, cozinhas, decoração)