

Freixo

Nome Científico	Fraxinus spp, Fraxinus excelsior
Família	<i>Oleaceae</i>
Nome Comuns	Freixo Comum, Fresno Grande, Ash

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/ m ³ :	680-700-750 Kg/ m ³
Retracção Tangencial:	5,1%
Retracção Radial:	3,2%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	130 – 160 N/mm ²
Compressão Axial:	43 – 59 N/mm ²
Tracção Transversal:	

Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bom acabamento
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	fácil, com baixo risco para abrir fendas
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	pouco susceptível ao ataque de fungos e insectos xilófagos
Durabilidade:	elevada
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interiores (mobiliário, cozinhas, decoração)