

Freixo Americano

Nome Científico	Northern Ash, Southern Ash
Família	<i>Oleaceae</i>
Nome Comuns	Fraxinus spp

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/ m ³ :	650 – 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 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.