

Pinho

Nome Científico: Pinus pinaster; P. Maritima

Família: *Pinaceae*

Nome Comuns: Pinho Marítimo; Pinho Bravo

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 540 kg/m³

Retracção Tangencial: 8,5%

Retracção Radial: 4,5%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 40 N/mm²

Compressão Axial: 81 N/mm²

Tracção Transversal:

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: rápida, com alguns riscos de fendas

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: impregnabilidade média do borne, o cerne não é impregnável, resistência média a fungos, xilófagos e térmitas

Durabilidade: natural média

Utilizações Comuns: Carpintaria de interiores; Aduelas; Portas; Escadas; Rodapés; Pisos; Forros/Lambris; Mobiliário