

Casquinha Vermelha

Nome Científico: Pinus sylvestris, L. Pinus rubra. Pinus borealis

Família: Coníferas

Nome Comuns: Casquinha, Pinho silvestre (Port.); Pin sylvestre (Fr.); Scots pine ou Redwood (Ing.); Kiefer

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 520 kg/m³

Retracção Tangencial: 6-8%

Retracção Radial: 4,5%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 85 N/mm²

Compressão Axial: 48 N/mm²

Tracção Transversal: 2,3 N/mm²

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: fácil e rápida

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

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

Durabilidade: natural média

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior; Aduelas; Pisos; Portas; Caixilharia; Carpintaria de Exterior; Estruturas; Embalagens