

Riga

Nome Científico: Pinus sylvestris

Família: Pinaceae

Nome Comuns: Scotch pine; Pinho Larício

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 500-540 kg/m³

Retracção Tangencial: 8-9%

Retracção Radial: 3,8%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 84 N/mm²

Compressão Axial: 30,5 N/mm²

Tracção Transversal:

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: não apresenta dificuldades

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: baixa impregnabilidade no borne, o cerne não é impregnável, resistência a fungos, xilófagos e térmitas média no borne e alta no cerne

Durabilidade: natural boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de interiores; Aduelas; Pisos; Escadas; Recipientes para produtos químicos; Portas mobiliário de Interior; Carpintaria de exterior; Caixilharia; Construção Naval;

Mobiliário de Exterior