

Riga

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Nome Científico | Pinus sylvestris |
| Família | <i>Pinaceae</i> |
| Nome Comuns | Scotch pine; Pinho Laricio |

Propriedades Físicas:

| | |
|---|------------------------------|
| Densidade / Massa Volúmica 12kg/m ³ : | 500 – 540 Kg/ m ³ |
| Retracção Tangencial: | 8% - 9% |
| Retracção Radial: | 3,8% |

Propriedades Mecânicas:

| | |
|----------------------|------------------------|
| Flexão estática: | 84 N/mm ² |
| Compressão Axial: | 30,5 N/mm ² |
| 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 Interior, Aduelas, Pisos, Escadas, Recipientes para Produtos Químicos, Portas Mobiliário de Interior, Carpintaria de Exterior, Caixilharia, Construção Naval, Mobiliário de Exterior |