

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