

## Casquinha Branca

Nome Científico	Picea abies
Família	<i>Pinaceae</i>
Nome Comuns	Scandinavian Spruce, White wood, Norway Spruce

### Propriedades Físicas:

Densidade / Massa	
Volúmica 12kg/m <sup>3</sup> :	450 Kg/ m <sup>3</sup>
Retracção Tangencial:	9%
Retracção Radial:	4% - 5%

### Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	80 N/mm <sup>2</sup>
Compressão Axial:	45 N/mm <sup>2</sup>
Tracção Transversal:	1,9 N/mm <sup>2</sup>

### Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bom acabamento
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	fácil e rápida
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	impregnabilidade do borne é fraca, o cerne não é impregnável., resistência a fungos baixa, resistência a xilófagos e térmitas média.
Durabilidade:	natural média
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Aduelas, Lambris / Forros, Escadas, Estruturas, Remos, Instrumentos Musicais.