

Casquinha Branca

Nome Científico: Picea abies

Família: *Pinaceae*

Nome Comuns: Scandinavian Spruce; White wood; Norway Spruce

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 450 kg/m³

Retracção Tangencial: 9,0%

Retracção Radial: 4-5%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 80 N/mm²

Compressão Axial: 45 N/mm²

Tracção Transversal: 1,9 N/mm²

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