

PINHO AMERICANO

ORIGEM

América do Norte

FAMÍLIA

Pinaceae

DESIGNAÇÃO BOTÂNICA

Pinus spp.

DESIGNAÇÃO COMERCIAIS

Pinho Americano; Southern Yellow Pine

DURABILIDADE

Madeira moderadamente durável



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade a 12% (kg/m³) 550 moderadamente pesada

Retracção Volumétrica Média (%) 12.3

Trabalhabilidade fácil de trabalhar, a resina tende a fazer goma nas ferramentas de corte

Acabamento a resina pode dificultar o acabamento

Colagem cola satisfatoriamente

PROPRIEDADES MECÂNICAS

FLEXÃO ESTÁTICA

Tensão de rotura (N/mm²) 88 baixa

Dureza (N) 3.1 baixa

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

PAVIMENTOS

TRÁFEGO PEDESTRE

Ligeiros
(Edifícios de habitação) **X**

Normal
(Edifícios públicos)

Intenso
(Pavilhões desportivos)

Carpintaria de limpos

caixilharia de portas e janelas; escadas; guarnecimentos e decorações de interiores