



somapil[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Thuya plicata D. Don.

NOMES MAIS COMUNS

Western Red Cedar, Pacific redcedar, Western arborvitae

ORIGEM

Costa oeste dos Estados Unidos e Canadá

FAMÍLIA

Cupressaceae

BORNE

Branco amarelado

CERNE

COR: Avermelhado a castanho avermelhado

VEIO/FIO: Reto

GRÃO: Fino

TEXTURA: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 380

Peso a 12% (Kg/m³): -

Retração linear tangencial (T%):

Retração linear radial (R%):

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 7

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 30

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 55

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 7,900

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Média

CONSERVAÇÃO: -

CEDRO VERMELHO



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Bom quando não existe resina

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: -

PREGAGEM: -

SECAGEM: Lenta

SERRAGEM: Fácil

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Carpintaria de interior e de exterior, fachadas, pérgulas, construção naval, etc.