



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Larix decidua, Mill. Larix europaea

NOMES MAIS COMUNS

Riga, Pinho de Riga, Pinho Larício

ORIGEM

Norte da Europa, Ásia

FAMÍLIA

Pinaceae

BORNE

Branco amarelado, diferenciado

CERNE

COR: Castanho terracota

VEIO/FIO: -

GRÃO: Fino

TEXTURA: Fina, lustrosa e com fibra reta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 820

Peso a 12% (Kg/m³): 650

Retração linear tangencial (T%): 9

Retração linear radial (R%): 5

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 14

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 55

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): 99

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 111

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 13,172

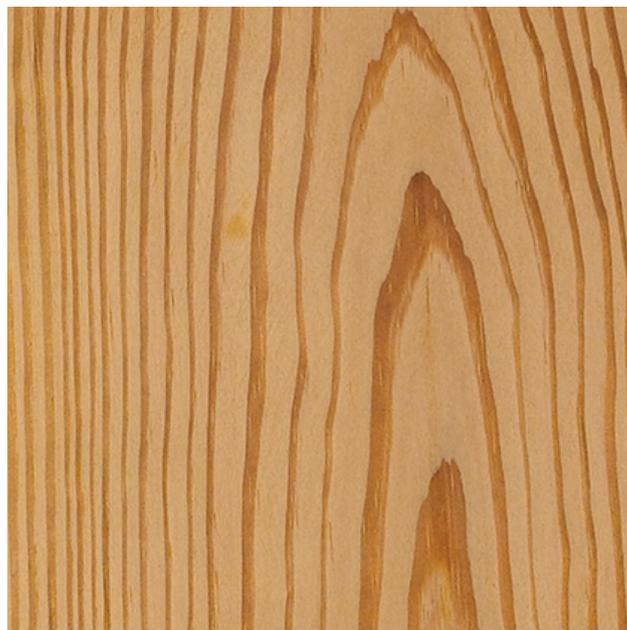
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural boa

CONSERVAÇÃO: Baixa impregnabilidade no borne, o cerne não é impregnável, resistência a fungos, xilófagos e térmitas média do borne e alta no cerne

RIGA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Regular

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Regular

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Não apresenta dificuldades, risco de deformações e fendas moderados

SERRAGEM: Regular

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores e exteriores, nomeadamente aduelas, pisos, escadas, portas, mobiliário, caixilharia, construção naval, etc.