## FICHA TÉCNICA

# DECK DE PINHO NÓRDICO | ISLAND COLLECTION



O PINHO NÓRDICO é obtido em florestas sustentáveis do norte da Europa. É tratado em Autoclave Classe IV que possibilita uma maior longevidade na utilização exterior

#### Características

Espessura: 27 mm

Largura: 145 mm

Comprimento: 3000 mm

Aparência faces: Liso / Ranhurado

Fixação: Visível

### Descrição da madeira

Nome:CasquinhaNome científico:Abies Alba MillFamília:PinaceaeContinente:Europa e Ásia

Precedência: Escócia até ao Ural, etc.

Outras denominações: Sapin Rouge du Nort; Pin de

Pays; Casquinha; Pino Albar; Pin du Nord; Pin Sylverstre;

Redwood; Riga

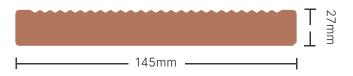


#### Descrição Resultado

Massa volúmica no estado verde (MV)	820
Massa volúmica a 12% (MV12)	450 - 600
Retração linear tangencial (T%)	6.8 - 9.0
Retração linear radial (R%)	3.5 - 5.1
Coeficiente de retração	0.45
Retração volumétrica (V%)	12.96 - 14.1
Anisotropia (T/R)	1.9
Contração de ruptura: à compressão axial (C12)	37.5 - 50.0
à tracção axial (T12)	102.0
à flexão estática (F12)	90.0 - 102.5
Módulo de elasticidade em flexão (E12)	11 900
Dureza Monnin	2 - 3.0







### Informações adicionais

O deck Ribadao só deverá ser instalado caso estejam reunidas todas as condições adequadas para uma correta instalação, nomeadamente na conformidade do produto, limpeza e condições físicas do local da obra e condições climatéricas. A instalação deverá ser realizada por profissionais habilitados.

A madeira é um produto natural, e como tal, pode ter diferenças de cor, textura e aparência. A cor poderá sofrer alterações consoante a utilização, condições climatéricas ou ausência de manutenção. Nas faces poderão ocorrer pequenas fissuras devido às contrações e expansões causadas pelas diferenças de temperatura ao longo do ano. O produto poderá também sofrer ligeiras alterações dimensionais causadas pelas diferenças de temperatura.

O fabricante não pode ser responsabilizado por estes fenómenos naturais, por utilização indevida, contaminação mecânica ou química, falta de manutenção, danos causados por terceiros ou danos causados por má instalação do produto.

### Nota

Quando exposto a elevadas variações de temperatura ou exposição solar, o deck de pinho nórdico poderá sofrer ligeiras alterações de forma e tamanho.



EUROPE +351 232 891 711 USA +1 888.505.2827 ask@ribadao.com www.ribadao.com Ed. 01.24 de 16.09.2024