



**SOMAPIL**<sup>®</sup>  
madeiras do mundo desde 1990

### NOME CIENTÍFICO

Juglans nigra

### NOMES MAIS COMUNS

Black Walnut, American Walnut

### ORIGEM

Leste dos Estados Unidos

### FAMÍLIA

Juglandaceae

---

### BORNE

Branco-creme, diferenciável

### CERNE

COR: Castanho claro a cor de chocolate escura

VEIO/FIO: Direito a ondulado

GRÃO: -

TEXTURA: -

---

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m<sup>3</sup>): -

Peso a 12% (Kg/m<sup>3</sup>): 609

Retração linear tangencial (T%): -

Retração linear radial (R%): -

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

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm<sup>2</sup>): -

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m<sup>2</sup>): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m<sup>2</sup>): 0

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m<sup>2</sup>): 11,584

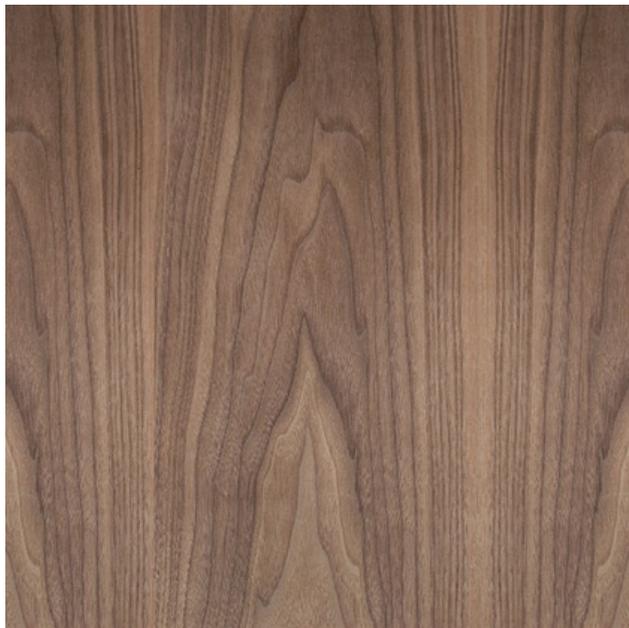
### OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural do cerne muito boa, borne é facilmente atacável pelo caruncho

CONSERVAÇÃO: -

## NOGUEIRA



### TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Boa

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Lenta, riscos de deformação e fendas elevados

SERRAGEM: -

FOLHA: -

### APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente aros, portas, pisos, mobiliário, etc.