

NOCE CANALETTO

Nome inglese: Walnut

Nome scientifico: Juglans nigra L.

Famiglia: Juglanaceae

Continente: Nord America

CITES: nessuna restrizione commerciale

ORIGINE: foresta naturale/piantagioni

Descrizione dei tronchi:

Diametro: n.d.

Spessore dell'alburno: n.d.

Galleggiabilità: non applicabile

Conservazione in foresta: n.d.

Descrizione del legno:

Colore: bruno

Alburno: biancastro, nettamente differenziato dal durame dal colore bruno, piuttosto scuro e variegato.

Grana: media o grossolana

Fibratura: generalmente diritta

Fibratura intrecciata: assente

Proprietà fisiche e meccaniche:

Massa volumica U=12 %:	500-950 kg/m ³	Punto di saturaz. fibre:	- %
Durezza Monnin:	-	Conduttività termica:	- W/(m.K)
Coeff. Ritiro unitario:	- %	Potere calorifico inferiore:	- kj/kg
Ritiro tang. Totale (Rt):	- %	Resistenza a compressione	- MPa
Ritiro radiale totale (Rr):	- %	Resistenza a fless. statica:	- MPa
Nervosità (Rt/Rr):	-	Modulo di elasticità a fless.:	- MPa

Note: è duro, piuttosto pesante, ma abbastanza pieghevole ed elastico. Da fresco ha un odore intenso molto caratteristico.



TAVELLA LEGNAMI S.R.L.

Via E. Ferrari 7/9 – 12048 Sommariva del Bosco (CN) c.f. e p.iva 04046770048 tel. 0172.54040 mail tavella@tavellalegnami.it

Durabilità naturale e impregnabilità:

Resistenza ai funghi: n.d.

Resistenza agli insetti: n.d.

Resistenza alle termiti: n.d.

Impregnabilità: n.d.

Classe d'impiego in base alla durabilità naturale: media

Trattamenti preservanti:

Preservazione del legno stagionato: n.d.

Preservazione in caso di umidificazione occasionale: n.d.

Preservazione in caso di umidificazione permanente: n.d.

Essiccazione:

Velocità di essiccazione: n.d.

Rischio di deformazioni: n.d.

Rischio di formazione di crosta: n.d.

Rischio di fessurazioni: n.d.

Rischio di collassi: n.d.

Lavorazioni:

Usura dei taglienti: n.d.

Dentatura consigliata per la segazione: n.d.

Utensili consigliati per la lavorazione: n.d.

Idoneità alla sfogliatura: n.d.

Idoneità alla tranciatura: n.d.

Note: si lavora facilmente con tutti gli utensili.

Assemblaggio:

Tenuta di chiodi e viti: buona tenuta



TAVELLA LEGNAMI S.R.L.

Via E. Ferrari 7/9 – 12048 Sommariva del Bosco (CN) c.f. e p.iva 04046770048 tel. 0172.54040 mail tavella@tavellalegnami.it

Impieghi principali:

- Ebanisteria (mobili di pregio)
- Falegnameria per interni
- Calci da fucile
- Infissi
- Intarsi
- Tranciato (piallaccio)

Note: si leviga e si vernicia in maniera soddisfacente.