



Noce americano

Nome botanico: Juglans spp.

Nome commerciale o locale: Black walnut, American walnut, Noce nero

Nome improprio: Gun wood, Noce Canaletto

Zona di vegetazione: alto e medio bacino del Mississippi, alta regione dei Grandi Laghi e costa atlantica.

Colore: alburno biancastro o bruno-giallognolo, differenziato dal durame bruno, talvolta con tonalità porporine o color cioccolato, frequenti le pigmentazioni scure a strisce irregolari e le mazzature.

Struttura istologica: tessitura media o grossolana, fibratura da diritta a varia o molto irregolare nelle radici.

CARATTERISTICHE

Durabilità Bassa

Ossidazione Bassa

Durezza alla penetrazione BRINELL (EN 1534/2000)

Valore medio Kg/mm² Media
Livello prestazionale ★★★

Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)

Variation % cumulativa su largh. Media
Livello prestazionale ★★★

Idoneità per posa bagni, cucine e massetti riscaldati

Media

RANGE VALORI

		Durezza Brinell	Stabilità dimensionale
★	scarsa	0 - 1,00	> 2,50
★★	bassa	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	media	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	media/elevata	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	elevata	> 4,51	< 1,09