

# SEGATI

# WALNUT

DESCRIZIONE GENERALE	
Gruppo merceologico	Segati
Specie legnosa	Noce nero americano (Juglans nigra L.)
Unità di misura	Metro Cubo (MC)
Durezza della penetrazione	Alta (Brinell: 50-69 N/mm <sup>2</sup> II alle fibre, 25-28 N/mm <sup>2</sup> T alle fibre)
Stabilità dimensionale	Da media a elevata
Ossidazione	Da media a bassa
Tonalità	L'alburno è bianco crema, mentre il durame va dal marroncino al marrone cioccolato scuro, talora con sfumature purpuree e striature più scure.
Struttura istologica	Venatura generalmente diritta, talora con forme sinuose o a effetto piuma che producono un disegno variegato e decorativo; tessitura media

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Densità	650 kg/m <sup>3</sup>
Ritiro	Radiale 4,3%, Tangenziale 6,4 %, Volumetrico 12,8%
Modulo di elasticità	11600 MPa
Carico di rottura a trazione	4,8 MPa
Carico di rottura a compressione assiale	46-63 MPa
Carico di rottura a taglio	7,0-8,9 MPa
Carico di rottura a flessione statica	92-118 MPa
Durabilità Biologica	Classi: 3 Funghi, n/d Anobium, n/d Termiti
Impregnabilità	Classi: 3-4 Durame, 1 Alburno

### DESCRIZIONE DELLE QUALITÀ:

Classi di aspetto: Super Prime, Super Prime One Face, Rustic.

- Super Prime: include tavole con spessore di 27mm e 33mm, prevalentemente prive di nodi, con lato A pulito al 90% minimo e lato B pulito al 70% minimo; Tavole con spessore di 40-52-65-80 mm, prevalentemente prive di nodi, con lato A pulito al 90% minimo e lato B pulito al 80% minimo.
- Super Prime One Face: include tavole con spessore di 27-33-40-52 mm, prevalentemente prive di nodi, con lato A pulito al 90% minimo e sul lato B si accettano alburno senza limiti variazioni di colore e nodi.
- Rustic: include tavole con nodi, presenza di alburno.

Fonte: G. Giordano-Tecnologie del legno; Lignum; CTBA. Umidità del legno: tra 10 e 20% secco

Riferimenti normativi: UNI EN 942 Legno in falegnameria-Requisiti generali, UNI EN 350 Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno

**UTILIZZAZIONI:**

Impiegato per falegnameria, pavimenti, cornici e profili, nella costruzione di mobili, oggettistica. Può essere utilizzato anche per strumenti musicali, giocattoli, utensili da cucina, spazzole e parti di attrezzi, imballaggi. Viene spesso utilizzato per ottenere un effetto di contrasto insieme ai legni dai colori più chiari.

**LAVORAZIONE:**

Si lavora facilmente con strumenti manuali e meccanici; l'essiccazione è lenta e con rischio di collasso; resiste bene all'inchiodatura e ha una buona tenuta alle viti e alla colla; reagisce bene ai trattamenti con pitture, mordenti e impregnanti e può essere lucidato per una finitura eccezionale.

**CERTIFICAZIONI:**

Vi è la possibilità di richiedere prodotti certificati FSC®.



Richiedi i prodotti certificati FSC®



**Florian Legno S.p.A.**  
Sede Legale: Via Castellana n° 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italia  
Sede Produttiva: Via Castellana n° 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italia  
Tel. +39 0423 4532 - Fax +39 0423 746588  
info@florianinc.com  
C.F. Partita IVA - IT00335200267



**Flo.it s.r.l.**  
Sede Legale: Via Castellana n° 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italia  
Sede Produttiva: Via Cal Longa n° 26 - Zona industriale  
31028 Vazzola (TV) - Italia  
Tel. +39 0438 442195 - Fax +39 0438 443649  
flo.it@florianinc.com  
C.F. Partita IVA - IT04304100268



**Fc Legnami s.r.l.**  
Sede Legale: Via Castellana n° 48  
31039 Riese Pio X (TV) - Italia  
Sede Produttiva: Via Bassanese 75  
31037 Bessica (TV) - Italia  
Tel. +39 0423 470155 - Fax +39 0423 470633  
fclegnami@florianinc.com  
C.F. Partita IVA - IT04634820262



**Iskraleigno s.r.l.**  
Sede Legale: Via delle Risorgive n°20  
34074 Monfalcone- Italia  
Sede Produttiva: Via delle Risorgive n°20  
34074 Monfalcone- Italia  
Tel. +39 0481 710670 - Fax +39 0481 723503  
iskraleigno@florianinc.com  
C.F. Partita IVA - IT00998770325



**DIN d.o.o. | Drvna Industrija Novoselec d.o.o.**  
Sede Legale: Park Hrvatskih Mučenika 4  
10315 Novoselec - Croazia  
Sede Produttiva: Park Hrvatskih Mučenika 4  
10315 Novoselec - Croazia  
Tel. +385 12 897026 - Fax: +385 12 897115  
din@din.hr  
C.F. Partita IVA - HR09030392140



**ELDA DVRO d.o.o.**  
Sede Legale: IV Maksimirsko Naselje 27  
10000 Zagreb - Croazia  
Sede Produttiva: IV Maksimirsko Naselje 27  
10000 Zagreb - Croazia  
Tel. +385 15 589294 - Fax +385 13 095506  
info.elda@floriangroup.hr  
C.F. Partita IVA - HR31336055559



**Lipovljani Lignum d.o.o.**  
Sede Legale: Industrijska 24  
44322 Lipovljani - Croazia  
Sede Produttiva: Industrijska 24  
44322 Lipovljani - Croazia  
Tel. + 385 44 692900 - Fax + 385 44 692927  
info@floriangroup.hr  
C.F. Partita IVA - HR49775985272



**Otk d.o.o.**  
Sede Legale: Vukoviceva 1/A Kaštelanec  
42204 Turčin - Croazia  
Sede Produttiva: Vukoviceva 1/A Kaštelanec  
42204 Turčin - Croazia  
Tel. +385 42 645450 - Fax +385 42 645451  
info.otk@floriangroup.hr  
C.F. Partita IVA - HR11860069196



**Di Čazma d.o.o.**  
Sede Legale: Alojza Vulinca, 28  
43240 Cazma - Croazia  
Sede Produttiva: Alojza Vulinca, 28  
43240 Cazma - Croazia  
Tel. +385 43 772 320- Fax +385 43 771 801  
info.dic@floriangroup.hr  
C.F. Partita IVA - HR48193612203



**Marsolat s.a.s.**  
Sede Legale: 3 Rue de la Louvière  
70100 Velesmes Echevanne - Francia  
Sede Produttiva: 3 Rue de la Louvière  
70100 Velesmes Echevanne - Francia  
Tel. +33 3 84 327452 - Fax +33 3 84 327481  
contact.marsolat@florianinc.com  
C.F. Partita IVA - FR78426150025



**Magyarplan k.f.t.**  
Sede Legale: 7570 Barcs, hrsz 521/4 - Ungheria  
Sede Produttiva: 7570 Barcs, hrsz 521/4 - Ungheria  
Tel. +36 82 862769 - Fax +36 82 862770  
magyarplan@gmail.com  
C.F. Partita IVA - HU 11487984

www.florianinc.com