

# SEGATI

# FAGGIO

DESCRIZIONE GENERALE	
Gruppo merceologico	Segati
Specie legnosa	Faggio Europeo ( <i>Fagus sylvatica</i> L.)
Unità di misura	Metro Cubo (MC)
Durezza della penetrazione	Medio - alta per il crudo, media per l'evaporato (Brinell: 71 N/mm <sup>2</sup> II alle fibre, 28 N/mm <sup>2</sup> T alle fibre)
Stabilità dimensionale	Media
Ossidazione	Bassa
Tonalità	Bianco gialliccio per il faggio crudo, rosato più o meno intenso fino al bruno chiaro per quello evaporato
Struttura istologica	Venatura diritta, a volte elicoidale; tessitura fine e uniforme

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Densità	730 kg/m <sup>3</sup> evaporato, 1050 kg/m <sup>3</sup> fresco
Ritiro	Radiale 5,5%, Tangenziale 11,9 %
Modulo di elasticità	8350- 19400 MPa
Carico di rottura a trazione	130-160 MPa
Carico di rottura a compressione assiale	38-78,5 MPa
Carico di rottura a taglio	7-10,3 MPa
Carico di rottura a flessione statica	68-149 MPa
Durabilità Biologica	Classi: 5 Funghi, S Anobium, S Termiti
Impregnabilità	Classi: 1v Durame, 1 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

## DESCRIZIONE DELLE QUALITÀ:

Le classi di prodotto sono Special S, Special One Face, Special CDN, Special Cabinet, Special Cabinet CND.

- Special S: prodotto di massima qualità, tollerata micro-nodosità, uniforme di evaporazione.
- Special One Face: garantisce massima qualità su una sola faccia, con ottima resa di lavorazione, nessuna restrizione per colore e nodosità sulla faccia inferiore.
- Special CDN: prodotto di alta qualità senza restrizioni di colore, tollerata media nodosità su una faccia.
- Special Cabinet: prodotto ideale per ricavare elementi di media e corta lunghezza, uniforme di colore, tollerata elevata nodosità.
- Special Cabinet CND: prodotto ideale per ricavare elementi di media e corta lunghezza, non uniforme di colore, tollerata elevata nodosità.

Sono disponibili anche le tavole A e A/B non refilate.

## FORMATO:

- Larghezza e lunghezza variabili
- Spessore: 26 mm / (23,8 mm); 33 mm / (30,5 mm); 38 mm / (36 mm); 47 mm / (45 mm); 52 mm / (48,5 mm); 65 mm / (61,5 mm); 76-80 mm (su richiesta) e altre secondo disponibilità.

**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.

**LAVORAZIONE:**

La segazione è facile; l'essiccazione è lenta, con rischio di deformazione; piallatura è facile; incollatura, inchiodatura e avvvitamento non danno problemi; si presta a qualsiasi tipo di finitura.

**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](http://www.florianinc.com)