

SEGATI

ROVERE

DESCRIZIONE GENERALE	
Gruppo merceologico	Segati, elementi
Specie legnosa	Rovere Europeo (Quercus robur - Quercus petraea)
Unità di misura	Metro Cubo (MC)
Durezza della penetrazione	Da media a elevata (Brinell: 50-65 N/mm ² II alle fibre, 23-42 N/mm ² T alle fibre)
Stabilità dimensionale	Da media a elevata
Ossidazione	Da media a bassa
Tonalità	Alburno giallastro e durame bruno, solcato nelle sezioni radiali da raggi midollari definiti specchiature che ne caratterizzano il legno.
Struttura istologica	Venatura diritta, a volte elicoidale; tessitura fine ed uniforme

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Densità	1080 kg/m ³ fresco -820 kg/m ³ secco
Ritiro	Radiale 5,7%, Tangenziale 9,6 %
Modulo di elasticità	10600-13700 MPa
Carico di rottura a trazione	88-110 MPa
Carico di rottura a compressione assiale	29-84,5 MPa
Carico di rottura a taglio	9,3-11,5 MPa
Carico di rottura a flessione statica	53-153 MPa
Durabilità Biologica	Classi: 2-4 Funghi, D Anobium, M Termiti
Impregnabilità	Classi: 4 Durame, 1 Alburno

DESCRIZIONE DELLE QUALITÀ:

Per i segati sono disponibili i prodotti della gamma Random e Fix.

Classe di aspetto: Prime, Character e Rustic per i Random, QF 1A , QF1AX, QF 2/3, QF 3/4 per i Fix.

- Prime: prevalentemente privo di difetti, accettate eventuali tracce di alburno, piccoli nodi a spillo naturali ammessi.
- Character: presenti tracce di alburno, presenza di piccoli nodi con diametro massimo di 30 mm.
- Rustic: presenza naturale di difetti, nodi consentiti, tracce di cuore ammesse.
- QF1A: privo di difetti e di alburno.
- QF1AX: prevalentemente privo di difetti su una faccia, alburno e nodi ammessi sul retro.
- QF 2/3: tracce di alburno presenti sui lati e limitatamente su entrambe le superfici, presenza di piccoli nodi sani e vivi con diametro massimo di 30 mm, assenza di cuore.
- QF 3/4 : presenti tracce di alburno, presenza di nodi con diametro massimo di 70 mm, tracce di cuore ammesse.

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

FORMATO:

Per la gamma Random spessore da 22 a 100 mm, lunghezze e larghezze variabili.

- Extra larghe - Extra wide (XW): Tavole di larghezza superiore a 240 mm e con lunghezze da 2100 a 3500 mm.
- Extra lunghe- Extra long (XL): Tavole di larghezza superiore a 4100 mm.
- Extra larghe e lunghe- Extra wide and long (XWL): Tavole di larghezza superiore a 240 mm e con lunghezze da 3600 a 4100 mm.
- Extra lunghe e extra larghe- Extra wide and extra long (XWXL): Tavole di larghezza superiore a 240 mm e con lunghezza superiore a 4200 mm.

Per gli elementi (quadrotti) sono disponibili le seguenti misure: 38x50, 50x50, 65x65 in fase di produzione; 80x80 mm e 100x100 mm. Altre sezioni sono disponibili su richiesta.

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. Un uso speciale è quello per doghe da botti da whisky e barili da sherry.

LAVORAZIONE:

Legno di facile lavorazione e taglio; l'essiccazione avviene lenta in quanto il rovere presenta una forte tendenza a spaccarsi in superficie e all'interno; piallatura è facile; Incollatura, inchiodatura e avvitamento 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
fclagnami@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 Maksimirska Naselje 27
10000 Zagreb - Croazia
Sede Produttiva: IV Maksimirska 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