

# SEGATI

# IROKO

DESCRIZIONE GENERALE	
Gruppo merceologico	Segati
Specie legnosa	Iroko (Milicia excelsa (Welw.) C.C. Berg, M. regia (A. Chev.) C.C. Berg
Zona di origine	Africa equatoriale
Unità di misura	Metro Cubo (MC)
Durezza della penetrazione	Media (Brinell: - N/mm <sup>2</sup> II alle fibre, - 23-36 N/mm <sup>2</sup> T alle fibre)
Stabilità dimensionale	Alta
Ossidazione	Alta
Tonalità	Alburno giallognolo biancastro, si differenzia nettamente dal durame il cui colore fondamentale è giallo/dorato tendente talora al bruno
Struttura istologica	Venatura poco regolare; tessitura da media a grossolana

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Densità	660 kg/m <sup>3</sup> evaporato, 1000 kg/m <sup>3</sup> fresco
Ritiro	Radiale 5,3%, Tangenziale 7,9%
Modulo di elasticità	10000 MPa
Carico di rottura a trazione	80 MPa
Carico di rottura a compressione assiale	55 MPa
Carico di rottura a taglio	12,4 MPa
Carico di rottura a flessione statica	116 MPa
Durabilità Biologica	Classi: 1-2 Funghi, D Coleotteri, D Termiti, D Organismi Marini
Impregnabilità	Classi: 4 Durame, 2 Alburno

### DESCRIZIONE DELLE QUALITÀ:

Il legname è disponibile nella qualità FAS/ A: ideali per falegnameria in generale, per mobili di pregio, prodotti di falegnameria per interni e lavorati in legno massello. Si ottengono elementi medio lunghi privi di difetti, media nodosità; tracce di alburno non sono considerate un difetto.

### FORMATO:

- Lunghezza e larghezza variabile.
- Spessore: 27 mm - 33mm - 40 mm - 52 mm - 65 mm - 80 mm - 90 mm - 100 mm e altri secondo disponibilità.

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 in strutture costruttive da esterno, parchi e giardini urbani, carpenteria interna ed esterna, pavimentazioni in genere, mobili, arredamento, recipienti di prodotti chimici.

**LAVORAZIONE:**

La segazione avviene senza particolare difficoltà, salvo casi di concrezione calcarea. Essiccazione agevole; piallatura e levigatura possono essere difficoltose; incollatura, inchiodatura e avvitamento non danno particolari problemi; rifinitura difficoltosa dovuta all'alto contenuto di tannini.

**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 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