

# SEGATI

# OKUMÈ

DESCRIZIONE GENERALE	
Gruppo merceologico	Segati
Specie legnosa	Okumè (Aucoumea klaineana Pierre)
Zona di Origine	Africa tropicale occidentale, particolarmente nel Gabon, nella Guinea Spagnola, nel Camerun e nel Congo
Unità di misura	Metro Cubo (MC)
Durezza della penetrazione	Media a bassa (Brinell: 25-35 N/mm <sup>2</sup> II alle fibre, - N/mm <sup>2</sup> T alle fibre)
Stabilità dimensionale	Alta
Ossidazione	Media
Tonalità	Alburno e durame nettamente differenziati; alburno di colore grigiastro, durame di tonalità rosa salmone più o meno scuro
Struttura istologica	Venatura dritta, talvolta leggermente intrecciata o ondulata; tessitura media

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Densità	650 kg/m <sup>3</sup> evaporato, 850 kg/m <sup>3</sup> fresco
Ritiro	Radiale 4,1-5%, Tangenziale 6,1-8 %
Modulo di elasticità	7500 MPa
Carico di rottura a trazione	8,9 MPa
Carico di rottura a compressione assiale	42 MPa
Carico di rottura a taglio	6,8 MPa
Carico di rottura a flessione statica	84 MPa
Durabilità Biologica	Classi: 4 Funghi, D Coleotteri, S Termiti, S Organismi marini
Impregnabilità	Classi: 3 Durame, n/d 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 variabili.
- Spessore: 27 mm - 33 mm - 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 nella costruzione di mobili, di infissi, nell'arredamento, nella fabbricazione dei compensati e impiallacciature decorative, negli imballaggi.

**LAVORAZIONE:**

La segazione risulta difficile a causa del contenuto siliceo che lo rende abrasivo alle seghe; l'essiccazione avviene rapida; piallatura: con attenzione all'occasionale fibra intrecciata che ne modifica il risultato finale; Incollatura, inchiodatura e avvitamento non danno problemi; facile rifinitura.

**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