

# SCIAGES

# HÊTRE

DESCRIPTION GÉNÉRALE	
Groupe de produit	Sciages
Espèce Ligneuse	Hêtre (Fagus sylvatica L.)
Unité de mesure	Mètre Cube (MC)
Dureté	Modérée à élevée pour le frais, modérée pour le sec (Brinell: 71 N/mm <sup>2</sup> II aux fibres, 28 N/mm <sup>2</sup> T aux fibres)
Stabilité dimensionnelle	Modérée
Oxidation	Faible
Tonalité	Couleur presque blanche à jaune pâle et devient d'une couleur rose uniforme après étuvage et séchage; les rayons médullaires sont visibles sur toute la surface du bois
Structure Hystologique	Grain droit; texture fine et uniforme

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
Densité	730 kg/m <sup>3</sup> sec, 1050 kg/m <sup>3</sup> frais
Retrait	Radial 5,5%, Tangentiel 11,9 %
Module d'élasticité	8350- 19400 MPa
Résistance à la traction	130-160 MPa
Résistance à la compression axiale	38-78,5 MPa
Résistance à la contrainte de cisaillement	7-10,3 MPa
Résistance à la flexion	68-149 MPa
Durabilité biologique	Classes: 5 Fungi, S Anobium, S Termites
Imprégnation	Classes: 1v Duramen, 1 Aubier

### DESCRIPTION DE LA QUALITÉ :

Classe de qualité: Special S, Special One Face, Special CDN, Special Cabinet, Special Cabinet CND.

- Special S: premier choix, uniforme d'évaporation, quelques nœuds tolérés
- Special One Face: meilleure qualité sur une face; pas de restriction de couleur et des nœuds sur la contre-face.
- Special CDN: variations de couleurs sur les deux faces; nœuds tolérés sur une face
- Special Cabinet: un choix idéal pour obtenir des éléments courts ou mi- longs, couleur uniforme, présence de nœuds élevée.
- Special Cabinet CND: un choix idéal pour obtenir des éléments courts ou mi- longs, couleur pas uniforme, présence de nœuds élevée.

Sont disponibles aussi les planches de qualité A et A/B, sans délignage.

Source: G. Giordano-Tecnologie del legno; Lignum; CTBA. Humidité du bois: entre 10 et 20% sec

Source de régulations : UNI EN 942 Bois dans les menuiseries - Exigences générales, UNI EN 350 Durabilité du bois et produits à base de bois

**FORMAT :**

- largeurs et longueurs variables
- épaisseur: 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 (sur demande) et autres selon disponibilité

**UTILISATION :**

Le bois est utilisé principalement pour l'ameublement massif ou le tranchage, les parquets, les lambris, les menuiseries, les placage. Il est encore utilisé pour les instruments de musique, les jouets, les emballages, les cassages, les cercueils.

**USINAGE :**

Le sciage et l'usinage sont faciles; le séchage se fait lentement, avec une tendance au gauchissement; le collage, le coulage et le vissage n'ont pas de problème; la finition est bonne, il y a la possibilité d'appliquer toute finition (teinte, vernis, huilage, mise en cire).

**CERTIFICATIONS :**

Il y a la possibilité de demander des produits certifié FSC®.



Richiedi i prodotti certificati FSC®


**Florian Legno S.p.A.**

Siège social: Via Castellana 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italie  
Site de Production: Via Castellana 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italie  
Tel. +39 0423 4532 - Fax +39 0423 746588  
info@florianinc.com  
TVA - IT00335200267


**Flo.it s.r.l.**

Siège social: Via Castellana 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italie  
Site de Production: Via Cal Longa 26 - Zona industriale  
31028 Vazzola (TV) - Italie  
Tel. +39 0438 442195 - Fax +39 0438 443649  
flo.it@florianinc.com  
TVA - IT043040100268


**Fc Legnami s.r.l.**

Siège social: Via Castellana 48/a  
31039 Riese Pio X (TV) - Italie  
Site de Production: Via Bassanese 75  
31037 Bessica (TV) - Italie  
Tel. +39 0423 470155 - Fax +39 0 423 470633  
fclegnami@florianinc.com  
TVA - IT04634820262


**Iskralegno s.r.l.**

Siège social: Via delle Risorgive 20  
34074 Monfalcone - Italie  
Site de Production: Via delle Risorgive 20  
34074 Monfalcone - Italie  
Tel. +39 0481 710670 - Fax +39 0481 723503  
iskraleigno@florianinc.com  
TVA - IT00998770325


**DIN d.o.o. | Drvna Industrija Novoselec d.o.o.**

Siège social: Park Hrvatskih Mučenika 4  
10315 Novoselec - Croatie  
Site de Production: Park Hrvatskih Mučenika 4  
10315 Novoselec - Croatie  
Tel. +385 12 897026 - Fax: +385 12 897115  
din@din.hr  
TVA - HR09030392140


**ELDA DVRO d.o.o.**

Siège social: IV Maksimirsko Naselje 27  
10000 Zagreb - Croatie  
Site de Production: IV Maksimirsko Naselje 27  
10000 Zagreb - Croatie  
Tel. +385 15 589294 - Fax +385 13 095506  
info.elda@floriangroup.hr  
TVA - HR31336055559


**Lipovljani Lignum d.o.o.**

Siège social: Industrijska 24  
44322 Lipovljani - Croatie  
Site de Production: Industrijska 24  
44322 Lipovljani - Croatie  
Tel. + 385 44 692900 - Fax + 385 44 692927  
info@lipovljani.hr  
TVA - HR49775985272


**Otk d.o.o.**

Siège social: Vukoviceva 1/A Kaštelanec  
42204 Turčin - Croatie  
Site de Production: Vukoviceva 1/A Kaštelanec  
42204 Turčin - Croatie  
Tel. +385 42 645450 - Fax +385 42 645451  
info.otk@floriangroup.hr  
TVA - HR11860069196


**Di Čazma d.o.o.**

Siège social: Alojza Vulinca, 28  
43240 Čazma - Croatie  
Site de Production: Alojza Vulinca, 28  
43240 Čazma - Croatie  
Tel. +385 43 772320 - Fax +385 43 771801  
info.dic@floriangroup.hr  
TVA - HR48193612203


**Marsolat s.a.s.**

Siège social: 3 Rue de la Louvière  
70100 Velesmes Echevanne - France  
Site de Production: 3 Rue de la Louvière  
70100 Velesmes Echevanne - France  
Tel. +33 3 84 327452 - Fax +33 3 84 327481  
contact.marsolat@florianinc.com  
TVA - FR78426150025


**Magyarplan k.f.t.**

Siège social: 7570 Barcs, hrsz 521/4 - Hongrie  
Site de Production: 7570 Barcs, hrsz 521/4 - Hongrie  
Tel. +36 82 862769 - Fax +36 82 862770  
magyarplan@gmail.com  
TVA - HU11487984

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