

# SCIAGES

# TILLEUL

DESCRIPTION GÉNÉRALE	
Groupe de produit	Sciages
Espèce Ligneuse	Tilleul ( <i>Tilia cordata</i> Mill.)
Unité de mesure	Mètre Cube (MC)
Dureté	Faible (Brinell: 37-41 N/mm <sup>2</sup> II aux fibres, 13-20 N/mm <sup>2</sup> T aux fibres)
Stabilité dimensionnelle	Modérée à élevée
Oxidation	Modérée à faible
Tonalité	Aubier et duramen pas si différenciés, le duramen présente une couleur un peu plus claire, parfois avec des taches verdâtres
Structure Hystologique	Grain droit; texture fine et uniforme

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
Densité	900 kg/m <sup>3</sup> frais, 650 kg/m <sup>3</sup> sec
Retrait	Radial 6,6%, Tangentiel 9,3 %
Module d'élasticité	7000-11000 MPa
Résistance à la traction	83-89 MPa
Résistance à la compression axiale	31,5-59 MPa
Résistance à la contrainte de cisaillement	4.4 MPa
Résistance à la flexion	73,5-110 MPa
Durabilité biologique	Classes: 5 Fungi, n/d Anobium, S Termites
Imprégnation	Classes: 1 Duramen, 1 Aubier

### DESCRIPTION DE LA QUALITÉ :

Classe de qualité: Super Prime White, Prime CDN, Cabinet CND.

- Super Prime White: Avivés blanc sur les deux faces, présence de petits défauts (nœuds) sur la contre-face.
- Prime CDN: Bois non trié par couleur, différents colorations permis, le cœur n'est pas un défaut, présence de petits défauts (nœuds) sur la contre-face.
- Cabinet CND: Bois non trié par couleur, avec présence de nœuds; le cœur n'est pas considéré comme un défaut.

### FORMAT :

- Longueurs et largeurs variables
- épaisseur: 27 mm / 33 mm / 40 mm / 52 mm et autres selon la disponibilité

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

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

### UTILISATION :

Le bois est utilisée principalement pour l'ameublement, la sculpture et la moulure, le tranchage, les contre-plaqués. Il est encore utilisé pour les manches à balai, les manches de pinceau, les ustensiles de cuisine, les touches de piano, les instruments de musique, les jouets, les emballages, les cassages, les cercueils, les semelles de chaussures.

### USINAGE :

Le sciage, l'usinage et le séchage sont faciles; 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®.



Finissimi prodotti certificati FSC®

The mark of responsible forestry



#### 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@floriangroup.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