



 **euroLarix**
il larice europeo



ZennaroLegnami

RÉSISTANCE ET STABILITÉ

Originaire des régions alpines d'Europe, surtout en Autriche, le mélèze d'Europe est un bois fin, caractérisé par une densité moyenne qui le rend solide mais maniable, un grain distinctif et une variation de couleur allant du jaune pâle au brun rougeâtre.

Il est reconnu pour sa stabilité dimensionnelle, sa résistance aux intempéries grâce à sa résine naturelle, sa facilité de mise en œuvre et est utilisé dans de multiples applications, de la construction de meubles aux revêtements de sol et revêtements de sol.

La durabilité de la gestion forestière dans les régions alpines européennes contribue à leur disponibilité responsable.



**DURABILITÉ
EXCEPTIONNELLE
CARACTÉRISTIQUE
DISTINCTE**



BONNE OUVRABILITÉ



**STABILITÉ
DIMENSIONNELLE**

**PARFAIT
POUR**

PORTES, CADRES, MEUBLES DE QUALITÉ, STRUCTURES
EXTÉRIEURES, SOLS ET REVÊTEMENTS

NOTRE PROCESSUS DE SÉLECTION

Notre longue expérience dans l'industrie du bois et notre expertise du marché national ont conduit à la mise en place d'un système de sélection de produits précis et efficace, permettant ainsi la création d'assortiments spécifiques répondant de manière qualitative aux exigences du marché.

Le processus de sélection est supervisé par des professionnels qualifiés et formés, grâce à l'utilisation d'un système industriel sophistiqué, permettant d'obtenir des volumes importants de produits rapidement.



FORFAITS DE QUALITÉ SPÉCIFIQUES



OPTIMISATION ET RÉDUCTION DES DÉCHETS



GARANTIE DE PRODUITS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



SOLUTIONS PERSONNALISÉES ET DURABLES





I-II

Bois parfaitement sain, sans perforations ni dommages causés par des insectes ou des champignons, avec une tolérance pour de légères altérations chromatiques. Les poches de résine ne doivent pas dépasser 3 mm d'épaisseur. Les nœuds adhérents ne doivent pas dépasser un quart de la taille minimale de la section et en aucun cas 4 cm. Les légères fissures aux extrémités sont tolérées. Possibilité de présence d'aubier au dos de la planche.

Norme UNI EN 338:2016 - Catégorie C30



III Menuiserie

Bois parfaitement sain, sans perforations ni dommages causés par des insectes ou des champignons, avec une légère variation chromatique tolérée. Existence de poches de résine. Nœuds adhérents sur au moins 2/3 du total, avec un diamètre ne dépassant pas 1/3 de la section minimale et en tout cas ne dépassant pas 4 cm. Fissures légères tolérées aux extrémités. Possibilité de présence d'aubier au dos de la planche.

Norme UNI EN 338:2016 - Catégorie C24



IV Menuiserie

Bois sain, résistant aux perforations et aux dommages causés par les insectes ou les champignons, avec une bonne résistance aux changements de couleur. Nœuds bien fixés, pouvant avoir un diamètre dépassant la moitié de la section minimale. Tolérance aux fissures aux extrémités, présence éventuelle d'aubier et léger chanfrein au dos de la planche.

Norme UNI EN 338:2009 - Catégorie C16



III Construction

Bois sain, sans perforations ni dommages causés par des insectes ou des champignons, avec une tolérance pour de légères altérations chromatiques. Contient des poches de résine. Les nœuds peuvent être lâches et morts, mais pas suffisamment gros pour compromettre la résistance mécanique de la planche. Tolérance pour de légères fissures aux extrémités. Présence éventuelle d'aubier sur les deux faces.

CRITÈRES DE CLASSIFICATION



I-II

Norme européenne EN 338 - Classe C30



III Men.

Norme européenne EN 338 - Catégorie C24



IV Men.

Norme européenne EN 338 - Classe C16



III C

	I-II	III Men.	IV Men.	III C
FLACHES	Interdit	<10% de la largeur	<10% de la largeur	<2/5 de la largeur
NOEUDS	Sani ϕ < 1/5 de la largeur	Sani ϕ < 2/5 de la largeur	Sani ϕ < 3/5 de la largeur	Moins de 3/5 de la largeur de chute.
AUBIER	<1/6 de la largeur d'une face	<1/5 de la largeur	<1/5 de la largeur	<3/5 de la largeur
SACS EN RÉSINE	3-4 autorisations maximum de 3 cm.	6-7 permis, maximum 5 cm	Autorisé	Autorisé
FISSURATION DE RETRAIT	Interdit	Interdit	Admissions peu profondes	Autorisé
PRÉSENCE DE MOELLE	Accepté	Accepté	Accepté	Accepté
GAUCHISSEM.	1 mm/20 mm tous les 2 m	2 mm/25 mm tous les 2 m	2 mm/25 mm tous les 2 m	>2 mm/25 mm tous les 2 m
FLÈCHE DE RIVE	6 mm tous les 2 m	8 mm tous les 2 m	10 mm toutes les 2 mètres	>10 mm tous les 2 m
FLÈCHE DE FACE	6 mm tous les 2 m	8 mm tous les 2 m	10 mm toutes les 2 mètres	>20 mm tous les 2 m
ROULURE	Interdit	Interdit	Interdit	Accepté
BLEUISSEM.	Accepté sous conditions	Admis	Admis	Admis
POURRITURE	Interdit	Interdit	Interdit	Interdit
LARGEUR DE CERNES	< 6mm	< 6mm	< 6mm	< 10 mm
TROU DE VER	Interdit	Interdit	Interdit	Autorisé

MÉLÈZE EUROPÉEN



Famille

PINACÉES



Dénomination

scientifique

**MÉLÈZE
DÉCIDUAL**



Région

d'origine

L'EUROPE

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

		C16	C24	C30
FLEXION DU				
MODULE	(E. o,mean)	8	11	12 GPa
ÉLASTIQUE	(F.c.0,k)	17	21	23 MPa
MOYEN	(F.m.k)	16	24	30 Mpa

DESCRIPTION DU BOIS

COULEUR : Jaune foncé/rougeâtre

TEXTURE : Moyenne

FIBRE : droite

ÉPAISSEUR DU SAPHIN : 2-3 cm

COULEUR DU BOIS DUR : rougeâtre

COULEUR DU SAPPHEN : jaune clair

CHAMPIGNON NATUREL CLASSE DE DURABILITÉ : 3-4

CLASSE D'IMPREGNABILITÉ : 2 (aubier) - 4 (bois de cœur)

FRAIS MOYEN DENSITÉ : 860 kg/m³*

DENSITÉ MOYENNE À SEC : 650 kg/m³*

1 kg/mc équivaut à 1 daN/mc.

TRAITEMENTS

DÉCOUPE: Simple

SÉCHAGE: Rapide et aisé, avec risque de fissuration

ASSEMBLAGE AVEC CLOUS ET VIS: Facile

COLLAGE: Aisé

RABOTAGE: Simple

TRAVAIL: Exceptionnel

NOTRE PROPOSITION

Zennaro Legnami offre des produits sciés et semi-finis en mélèze européen.

Nous offrons un conseil technique, un travail personnalisé et un service de livraison dédié pour vous soutenir dans la concrétisation de vos projets.



PLANCHES



BARDAGES



PLANCHES ÉTUVÉ



**POUTRES
LAMELLÉES**



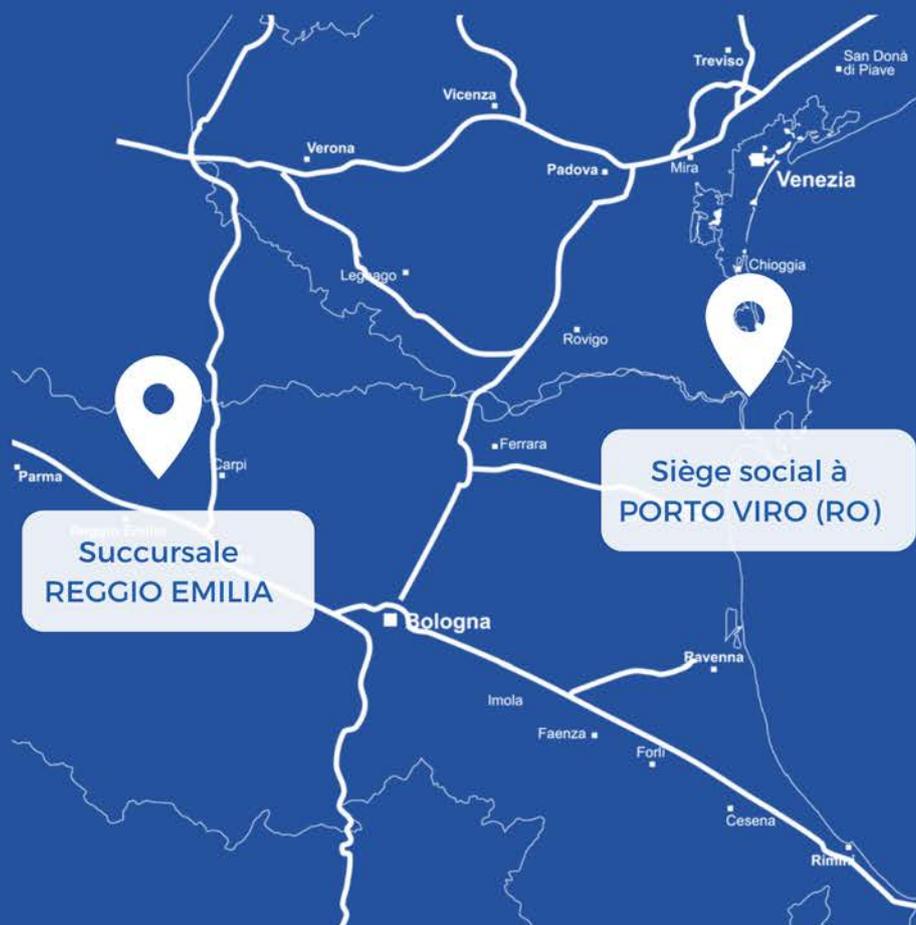
TERRASSE

Le matériel à la demande est disponible à l'achat :

- Séché avec une humidité variant d'environ 16 à 18%.
- Séchage effectué selon les exigences du client en matière d'humidité.



ZennaroLegnami



SITE

Route nationale de Romea, 24
45014 Porto Viro (RO)
Téléphone : 0426 633908
info@zennarolegnami.com

SUCCURSALE

Via Vasco Agosti, 3
42124 Reggio Emilia Téléphone 0522
272479
reggioemilia@zennarolegnami.com

www.zennarolegnami.com

