



OLMO EUROPEO SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Ulmus Carpinifolia

Paese d'origine: Europa

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 600-850 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: legno con molteplici impieghi nel settore del mobile e dell'arredamento. Apprezzato anche per la costruzione navale e cantieristica grazie alla sua resistenza. Nelle zone di coltivazione della vite veniva usato come sostegno dei tralci e quindi era piuttosto comune nelle campagne.

Caratteristiche: albarno stretto di colore grigio-giallastro chiaro. Il durame è bruno rossastro a volte con tonalità più scure. Legno abbastanza duro, mediamente pesante e sufficientemente elastico. Resistente anche all'acqua. La pianta di Olmo è stata seriamente minacciata dal proliferarsi di un fungo "Ceratocystis Ulmi" che ne ha causato una notevole diminuzione degli esemplari.

Essiccazione: deve essere lenta e fatta con cura visto che il legno a una forte tendenza a imbarcarsi e fessurarsi. Dopo l'essiccazione acquista una notevole stabilità.

Superficie: tessitura media o grossolana con fibratura dritta. La verniciatura e la tinteggiatura sono facili da eseguire.

Incollaggio: tutti i tipi di giunzioni sono buone ed efficaci.