

II ROVERE



E' la scelta ideale per chi in aggiunta alle prestazioni tecniche vuole il lusso. Anche per la finestra.

Legno pregiato molto duro di ottima resistenza meccanica e di durata eccezionale anche senza trattamenti, ottima resistenza agli attacchi di muffe e insetti. Aspetto inconfondibile caratterizzato dalla bellissima venatura con superficie a "poro aperto"

Attualmente con la denominazione commerciale **Rovere europeo** possiamo trovare in commercio sia il Rovere (*Quercus petraea*) come la Farnia (*Quercus robur*)

Le due specie che presentano alcune differenze botaniche, riguardanti la tessitura e l'attaccatura della foglia o il raggruppamento dei fiori, diventano indistinguibili nel legname segato se si eccettua il peso che è leggermente più elevato nel vero rovere. In realtà il rovere botanicamente identificato come tale, è alquanto scarso, generalmente si tratta di Farnia e in particolare il materiale di provenienza dalla Croazia chiamato impropriamente Rovere di Slavonia è sempre di Farnia.

Con la denominazione **Rovere americano** vengono invece commercializzate circa otto specie di Quercia Americana Bianca o White Oak (*Quercus spp e Quercus alba*) questa specie viene classificata leggermente più leggera (-30kg mq) e meno durabile ma tali differenze sono così sfumate da non poter essere praticamente considerate.

Nel commercio a determinate provenienze, come quella di Slavonia, o quella Francese, sono spesso associate caratteristiche particolari, ma risultano essere caratteristiche per lo più estetiche e comunque soggettive, non codificate, e quindi non chiaramente definite, ovvero associate alla sola fornitura in oggetto.

In conclusione:

Il rovere europeo, e il rovere americano, come pure il rovere giapponese, sebbene commercialmente distinti, sono simili in tutte le caratteristiche tecnologiche di impiego che sono praticamente comuni alle varie specie.

| | |
|---|--|
| Categoria / Famiglia | Latifoglie / Fagaceae |
| Provenienza | Stati Uniti orientali ed Est-Europa. |
| Colore | Alburno giallastro e durame bruno - marroncino |
| Tessitura | Fibratura dritta e venature più o meno marcate |
| Massa (dopo stagionatura) | +++ Pesante (750 Kg m ²) |
| Durabilità | ++ Buona |
| Stabilità | + Discreta |
| Lavorabilità | +++ Ottima |
| Durezza | ++ Buona |
| Caratteristiche meccaniche | +++ Assiale 600 Kg/cm ² , a flessione 1100 Kg/cm ² |
| Incollaggio | - Modesta |
| Verniciatura | + Discreto |
| -- Scarso - Modesto +discreto ++buono +++ottimo | |