



## **BETULLA**

### CARATTERISTICHE:

Legno di colore biancastro di provenienza euro-asiatica di grana finissima e dalla fibra generalmente dritta

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 13.000 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 120 MPa

Massa volumica media: 700 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

mobili, piani per tavoli, cucine, arredamento in genere.



## **FAGGIO CRUDO**

### CARATTERISTICHE:

Il più pregiato è quello europeo. Duro e resistente alla pressione, ha colorazione giallo/rosata pallida.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 13.900 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 96 MPa

Massa volumica media: 710 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

scale, piani di lavoro



## **FAGGIO EVAPORATO**

### CARATTERISTICHE:

Di colore rosato intenso, particolarmente resistente, privo di nodi e macchie.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 13.900 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 96 MPa

Massa volumica media: 710 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

scale, piani di lavoro, ante



## **CILIEGIO**

### CARATTERISTICHE:

Il colore rosato e la tessitura diritta e fine lo rendono molto elegante, piacevole e di ottima presentazione estetica.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 10.000 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 106 MPa

Massa volumica media: 580 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

piani tavoli, mobili,  
arredamento



## **IROKO**

### CARATTERISTICHE:

Essenza di origine africana conosciuta anche col nome di Quercia Africana. Molto resistente agli urti e agli agenti atmosferici.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 10.000 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 116 MPa

Massa volumica media: 670 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

mobili, scale, pavimento, strutture di arredamento da esterni



## **NOCE EUROPEO**

### CARATTERISTICHE:

Giallo/marrone con striature nere, facile da lavorare e da rifinire. È il classico legno per mobili di pregio.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 10.000 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 85 MPa

Massa volumica media: 630 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

mobili, scale, pavimento



### **OLMO**

**CARATTERISTICHE:**

Caratteristico legno autoctono noto e apprezzato fin dall'antichità per la sua robustezza, il colore piacevole e la sua vasta disponibilità in tutta la fascia temperata d'Europa.

**PARAMETRI TECNICI:**

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa  
Massa volumica media: ??? Kg/mc.

**IMPIEGHI PANNELLO:**

mobili, scale, pannellature



### **ROVERE EUR.**

**CARATTERISTICHE:**

Albero diffuso in tutta Europa. È la specie più ricercata per lavori robusti e di lunga durata.

**PARAMETRI TECNICI:**

Modulo di elasticità longitudinale: 12.800 MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: 90 MPa  
Massa volumica media: 720 Kg/mc.

**IMPIEGHI PANNELLO:**

mobili, scale, pannellature,  
tavoli, piani di lavoro



### **WENGE'**

**CARATTERISTICHE:**

Uno dei più pregiati e caratteristici legni dell'Africa equatoriale, noto per la sua venatura cangiante dal bronzo al nero. È uno dei legni più ricercati nell'arredamento di alto livello.

**PARAMETRI TECNICI:**

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa  
Massa volumica media: ??? Kg/mc.

**IMPIEGHI PANNELLO:**

mobili, scale, tavoli,  
piani lavoro



### **SAPELLI**

**CARATTERISTICHE:**

Classico mogano di origine africana, molto stabile, facile da lavorare e verniciare.

**PARAMETRI TECNICI:**

Modulo di elasticità longitudinale: 11.000 MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: 110 MPa  
Massa volumica media: 710 Kg/mc.

**IMPIEGHI PANNELLO:**

mobili, scale, pannellature  
tavoli, piani di lavoro

---



## **NOCE AMERICA**

### CARATTERISTICHE:

In un elegante tono di marrone, è un'essenza classica facile da lavorare e da rifinire, particolarmente indicata per mobili di alta classe.

### PARAMETRI TECNICI

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa  
Massa volumica media: ??? Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

legni, scale, piani di lavoro  
tavoli



## **ONTANO**

### CARATTERISTICHE:

Essenza di origine europea, di colore rossastro/bruno chiaro, resistente e di facile lavorazione.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 8.300 MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: 78 MPa  
Massa volumica media: 550 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

arredamento in genere,  
mobili, piani di lavoro



## **TEAK**

### CARATTERISTICHE:

Di tessitura scura a grana grossa, è molto resistente agli agenti atmosferici. Di ottima presentazione estetica.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: 11.000 MPa

Resistenza a flessione longitudinale: 117 MPa

Massa volumica media: 650 Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

arredamento navale,  
arredamento in genere,  
mobili,tavoli,sedie



## **ACERO**

### CARATTERISTICHE:

Essenza di provenienza europea centro meridionale, di colore chiaro, a volte paglierino, si presenta compatto, omogeneo con fibra fine e ondulata.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità  
longitudinale:

9.400 MPa

Resistenza a flessione  
longitudinale:

120 MPa

Massa volumica media:  
650 Kg per metro

### IMPIEGHI PANNELLO:

mobili,scale,letti,piani cucina,  
arredamenti interni

---



## **ZEBRANO**

### CARATTERISTICHE:

Noto per la sua caratteristica vena marcata giallo/marrone. È uno dei più apprezzati legni africani per il suo aspetto molto decorativo.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa  
Massa volumica media: ??? Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

arredamento bagni, cucine



## **BROWN WOOD**

### CARATTERISTICHE:

Pannello massiccio, interessante per la calda colorazione nocciola scuro, ottenuta tramite un trattamento speciale ad alta temperatura.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa  
Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa  
Massa volumica media: ??? Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

scale, cucine, mobili,  
arredamento in genere





## **PADOUK**

### CARATTERISTICHE:

Robusto legno africano dal colore rosso vivo, caratteristico per il suo effetto decorativo. Largamente impiegato nell'arredamento e nell'utensileria da cucina.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa

Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa

Massa volumica media: ??? Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

utensileria cucina, mobili, arredamento



## **MARITIME**

### CARATTERISTICHE:

Unisce l'esotico Iroko di colore marrone dorato e l'acero europeo di tonalità e trama simile all'avorio.

L'abbinamento delle due essenze legnose caratterizza gli ambienti con forte richiamo alla tradizione marinara.

### PARAMETRI TECNICI:

Modulo di elasticità longitudinale: ??? MPa

Resistenza a flessione longitudinale: ??? MPa

Massa volumica media: ??? Kg/mc.

### IMPIEGHI PANNELLO:

arredamento, cucine