



# Rovere

**Nome botanico:** Quercus spp.

**Nome commerciale o locale:** Chêne (francese); Oak (inglese); Stieleiche, Traubeneiche (tedesco); Roble (spagnolo). Roul, Galera, Gettina, Ischia.

**Zona di vegetazione:** Europa centrale (Francia) ed orientale.

**Colore:** giallo bruno, passante a tonalità più cupe col tempo, i raggi midollari sono molto evidenti sulle superfici radiali dove formano lucide specchiature.

**Struttura istologica:** tessitura grossolana, fibratura abbastanza diritta, ma poco regolare nelle vicinanze delle inserzioni dei rami.

## CARATTERISTICHE

**Durabilità** Elevata

**Ossidazione** Media

### Durezza alla penetrazione BRINNELL (EN 1534/2000)

Valore medio Kg/mm<sup>2</sup> 3,10  
Livello prestazionale ★★★★★

### Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)

Variaz. % cumulativa su largh. 1,57  
Livello prestazionale ★★★★★

**Idoneità per posa bagni, cucine e massetti riscaldati** Media

## RANGE VALORI

		Durezza Brinnell	Stabilità dimensionale
★	scarsa	0 - 1,00	> 2,50
★★	bassa	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	media	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	media/elevata	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	elevata	> 4,51	< 1,09