

## ROVERE THERMOTRATTATO

Per ottenere dal legno differenti colori prettamente naturali, dobbiamo "spingerlo" ad assumere diverse tonalità favorendo la sua mutazione cromatica tramite processi altrettanto naturali.

In cosa consiste il termo trattamento del legno e del rovere in particolare?

Si tratta di un processo di pirolisi che viene eseguito in apposite celle: il **legno** viene riscaldato – a diverse temperature – con il solo utilizzo di calore e vapore acqueo.

Se eseguita in maniera eccellente il risultato di questa tecnica è una materia termo-trattata in cui **la durata e la stabilità vengono notevolmente aumentate.**

Durante questo processo, cambiano in modo permanente diverse proprietà fisiche e chimiche del legno, che assume una **bellissima e congenita colorazione dai toni più o meno scuri**, a seconda della temperatura di "tostatura" a cui è stato sottoposto in tutta la sua massa.

Più alta è la temperatura del procedimento Thermo, più scuro sarà il tono colore assunto.

Dobbiamo sempre tenere presente che il legno è un materiale genuino altamente fotosensibile, per questo subisce il processo di variazione naturale del colore, a seguito dell'esposizione all'aria e alla luce, in modo particolare a causa dell'azione di raggi ultravioletti. Normalmente i legni durante questo processo tendono a scurire tranne il Rovere Thermo e il Teak che invece schiariscono.



*I primi lavori legati al trattamento termico risalgono alla metà del '900 negli Stati Uniti*