



Western Red Cedar

NOMI BOTANICI

Thuja plicata.

Appartiene alla famiglia delle Cupressaceae.

NOMI COMMERCIALI

Tuia gigantesca - Italia

Thuja géant - Francia

Giani cedar, Canoe cedar, Shinglewood, Arbor Vitae - U.S.A.

AREALE DI CRESCITA

L'albero cresce nell'America Nord-Occidentale, sulle coste del Pacifico, dall'Alaska alla California ed anche nel Canada.

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

L'alburno è stretto e di colore chiaro e si differenzia nettamente dal durame che nei segati freschi è bruno chiaro, ma con il tempo e con l'esposizione all'aria tende a scurire notevolmente. Non presenta canali resiniferi. Ha ottime doti di durevolezza pur essendo leggero e tenero.

ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione avviene senza alcuna difficoltà, poiché questo legno non tende ad imbarcarsi o a spaccature.

PESO SPECIFICO

A un contenuto di umidità del 15%, il peso specifico di questo legno è di 370 Kg/mc.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Il Western Red Cedar è di facile lavorazione utilizzando tutti gli strumenti a disposizione nelle moderne industrie del mobile e del legno. Si può segare, piallare e levigare ottenendo delle superfici atte ad essere rifinite con tutte le vernici. Colla e viti tengono molto bene. Questo legno è ideale per costruzioni e rivestimenti d'interni, per costruzioni e lavori navali, per mobili e serramenti, per imballaggi. Essendo un legno estremamente durevole viene ampiamente utilizzato per la costruzione di strutture portanti, ossature, costruzioni, rivestimenti per esterni e scatole.

ZANUSOlegno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."