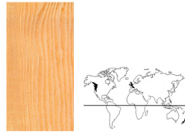


Douglasia



**Denominazione:** Douglasia

**Aspetto e caratteristiche del legno:** Ha un colore dal biancastro a tonalità chiare di giallognolo o di roseo; il durame

**Peso specifico:** allo stato fresco: mediamente 700 kg/m<sup>3</sup>; dopo normale stagionatura: 500 kg/m<sup>3</sup>

**Struttura istologica:** tessitura da fine a media, fibratura per lo più diritta e regolare.

**Ritiro:** da basso a medio

□

**Caratteristiche meccaniche:** resistenza a compressione assiale mediamente 48 N/mm<sup>2</sup>, a flessione 87 N/mm<sup>2</sup>, durezza da bassa a media; il comportamento all'urto è modesto.

□

**Modulo di elasticità:** 13.000 N/mm<sup>2</sup>

□

**Difetti strutturali ed alterazioni più frequenti:** rare deviazione elicoidale della fibratura, tasche di resina ed il legno di compressione

□

**Durabilità:** da modesta a buona

**Lavorabilità:** operazione meccaniche e essiccazione facile, incollaggio discreto, tinteggiatura e verniciatura soddisfacente.

**Impieghi principali:** si presta a svariati impieghi, dalle strutture portanti, agli infissi, ai mobili, all'arredamento in genere, falegnameria fine, alle imbarcazione, ai compensati, tranciati.