



## TEAK SCHEDA TECNICA

**Nome Botanico:** Tectona Grandis

**Paese d'origine:** Asia Sud Orientale

**Spessori tranciato:** da 0.5 a 2.6 mm

**Peso specifico:** 600-700 kg/m<sup>3</sup> (stagionato all'aria)

**Utilizzo:** legno particolarmente indicato per costruzioni navali di ogni genere: dalle imbarcazioni alle strutture sopra coperta, tolda e tughe. Usato anche per mobili di pregio.

**Caratteristiche:** L'alburno è sottile e biancastro. Il durame assume sfumature giallognole-dorate (cosiddetto Golden Teak) o giallo-bruno con a volte toni verdastri e più scuri (cosiddetto "Teak a strisce") che gli conferiscono un aspetto molto decorativo. Il legno, cresciuto in zone di limitata altezza nelle regioni di Giava è sostanzialmente grasso con una superficie oleosa, che gli conferisce una notevole resistenza all'umidità e alle infestazioni di parassiti vegetali e insetti.

**Essiccazione:** essiccazione abbastanza facile ma da eseguire lentamente.

**Superficie:** fibratura tendenzialmente dritta, anche se a volte può essere mossata o intrecciata. Tessitura grossolana e irregolare con moderata o bassa lucentezza naturale.

**Incollaggio:** incollaggio difficile a causa del contenuto oleoso del legno. Per le giunzioni con viti e chiodi è consigliabile una preforatura.