



Lo Scalino s.r.l. Via Per Castelfranco, 33 40053 Valsamoggia (Bologna) Tel: 059/244255 Mobile 335 5436115

## Legno per pavimentazione da esterni TEAK

<b>Denominazione</b>	<b>TEAK</b>
<b>Denominazione tecnica</b>	Tectona Grandis L.F.
<b>Denominazioni internazionali</b>	Inglese: Teak
	Francese: Teck
	Tedesca: Teak
<b>Area geografica di vegetazione</b>	Asia
<b>Tessitura</b>	Mediamente fine
<b>Fibratura</b>	Diritta
<b>Massa volumica al 12% di umidità</b>	580-750 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Ritiro</b>	Medio
<b>Ritiro specifico</b>	0,21
<b>Stabilità dimensionale</b>	Elevata
<b>Durezza alla penetrazione Brinell</b>	Media
<b>Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)</b>	Ottima
<b>Ossidazione</b>	Media
<b>Verniciatura</b>	Può presentare qualche difficoltà per la presenza di estrattivi e oleoresine
<b>Altre notizie</b>	Presenza di oleoresine
	Il legno fresco ha odore di cuoio vecchio
	Può presentare colore da bruno a verde a rosso che con l'ossidazione tende a uniformarsi sul bruno medio



Lo Scalino s.r.l. Via Per Castelfranco, 33 40053 Valsamoggia (Bologna) Tel: 059/244255 Mobile 335 5436115

Legno per pavimentazione da esterni IPE'

<b>Denominazione</b>	<b>IPE'</b>
<b>Denominazione tecnica</b>	Tabebuia Serratifolia Nicholson
<b>Denominazioni internazionali</b>	Inglese: Ipè
	Francese: Ipè
	Tedesca: Ipè
<b>Area geografica di vegetazione</b>	America Meridionale
<b>Tessitura</b>	Fine
<b>Fibratura</b>	Poco regolare, spesso intrecciata
<b>Massa volumica al 12% di umidità</b>	850-1100 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Ritiro</b>	Elevato
<b>Ritiro specifico</b>	0,31
<b>Stabilità dimensionale</b>	Bassa
<b>Durezza alla penetrazione Brinell</b>	Elevata
<b>Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)</b>	Ottima
<b>Ossidazione</b>	Bassa
<b>Verniciatura</b>	Difficoltosa per la presenza di estrattivi che possono entrare in soluzione con i fondi causando varie colorazioni
<b>Altre notizie</b>	Può presentare colori dal bruno al verde al rosato

Legno per pavimentazione da esterni BANGKIRAI

<b>Denominazione</b>	<b>BANGKIRAI</b>
<b>Denominazione tecnica</b>	Balau
<b>Denominazioni internazionali</b>	Diverse come: Resak, Selimbar, Damar laut, Tengkadang, Aek...
	Impropriamente detto Teck di Borneo
<b>Area geografica di vegetazione</b>	Foreste umide della Malesia, Indonesia e Filippine
<b>Tessitura</b>	Fine
<b>Fibratura</b>	Assai varia, spesso intrecciata
<b>Massa volumica al 12% di umidità</b>	850 - 900 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Ritiro</b>	da medio a forte
<b>Ritiro specifico</b>	3,10%
<b>Stabilità dimensionale</b>	
<b>Durezza alla penetrazione Brinell</b>	37 N/mm <sup>2</sup> = 3,776 Kg/mm <sup>2</sup>
<b>Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)</b>	Ottima
<b>Ossidazione</b>	Bassa
<b>Verniciatura</b>	Difficoltosa a causa dei trasudamenti di resina: è sempre conveniente far precedere queste operazioni dall'accurata raschiatura delle superfici e dal lavaggio con soluzioni diluite di soda.
<b>Altre notizie</b>	L'alburno, sempre di tonalità chiare, sfuma gradualmente nel durame il cui colore varia dal bruno rossastro al bruno grigiastro.