

Legno da esterni per pavimentazioni e rivestimenti

Denominazione	TEAK
Denominazione tecnica	Tectona Grandis L.F.
Denominazioni Internazionali	Inglese: Teak
	Francese: Teck
	Tedesca: Teak
Area geografica di vegetazione	Asia
Tessitura	Mediamente fine
Fibratura	Diritta
Massa volumica al 12% di umidità	580-750 Kg/m3
Ritiro	Medio
Ritiro specifico	0,21
Stabilità dimensionale	Elevata
Durezza alla penetrazione Brinell	Media
Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)	Ottima
Ossidazione	Media
Verniciatura	Può presentare qualche difficoltà per la presenza di estrattivi e oleoresine
Altre notizie	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.
Denominazione	IPE'
Denominazione tecnica	Tabebuia Serratifolia Nicholson
Denominazioni Internazionali	Inglese: Ipè
	Francese: Ipè
	Tedesca: Ipè
Area geografica di vegetazione	America Meridionale
Tessitura	Fine
Fibratura	Poco regolare, spesso intrecciata
Massa volumica al 12% di umidità	850-1100 Kg/m3
Ritiro	Elevato
Ritiro specifico	0,31
Stabilità dimensionale	Bassa
Durezza alla penetrazione Brinell	Elevata
Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e ins)	Ottima
Ossidazione	Bassa
Verniciatura	Difficoltosa per la presenza di estrattivi che possono entrare in soluzione con i fondi causando varie colorazioni
Altre notizie	Può presentare colori dal bruno al verde al rosato

Denominazione	BANGKIRAI
Denominazione tecnica	Balau
Denominazioni Internazionali	Diverse come: Resak, Selimbar, Damar laut, Tengkadang, Aek...
	Impropriamente detto Teck di Borneo
Area geografica di vegetazione	Foreste umide della Malesia, Indonesia e Filippine.
Tessitura	Fine
Fibratura	Assai varia, spesso intrecciata
Massa volumica al 12% di umidità	850 - 900 Kg/m ³
Ritiro	da medio a forte
Ritiro tangenziale	3,10%
Stabilità dimensionale	
Durezza alla penetrazione Brinell	37 N/mm ² = 3,776 Kg/mm ²
Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e ins	Ottima
Verniciatura	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.
Altre notizie	L'alburno, sempre di tonalità chiare, sfuma gradualmente nel durame il cui colore varia dal bruno rossastro al bruno grigiastro.