



Teak

Nome botanico: Tectona grandis.

Nome commerciale o locale: Teak Asia, Kyum, Sak, Djati, Jatos, May Sak, Sagawan, Sagun, Shegun, Tekku.

Zona di vegetazione: foreste di pianura e di collina dell'Asia meridionale, dall'India al Vietnam. Introdotte artificialmente a Giava ed in altre isole dell'Indonesia.

Colore: bruno dorato con eventuali variegature bruno verdastre, nerastre o grigiognole.

Struttura istologica: tessitura media, fibratura per lo più dritta con frequenti sezioni longitudinali piacevolmente figurate grazie ad irregolarità della fibratura; le superfici lavorate risultano grasse sia all'apparenza sia al tatto.

CARATTERISTICHE

Durabilità Elevata

Ossidazione Media

Durezza alla penetrazione BRINNEL (EN 1534/2000)

Valore medio Kg/mm² 2,80
Livello prestazionale ★★★

Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)

Variaz. % cumulativa su largh. 0,94
Livello prestazionale ★★★★★

Idoneità per posa bagni, cucine e massetti riscaldati Elevata

RANGE VALORI

		Durezza Brinnell	Stabilità dimensionale
★	scarsa	0 - 1,00	> 2,50
★★	bassa	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	media	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	media/elevata	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	elevata	> 4,51	< 1,09