

TEAK ASIA - TEAK BURMA

Le ampie tolleranze tra valori massimi e minimi rendono questa scheda corretta sia per il Teak Asia (che vede i suoi valori vicino ai minimi), sia per il Teak Burma (che vede i suoi valori vicino ai massimi).

Teak Asia: provenienza Indonesia, Isola Java - Perhutani.

Teak Burma: provenienza Myanmar.

Il Teak ha un colore che varia dal giallo chiaro al bronzo.

Contiene una resina oleosa naturale che lo rende estremamente durabile.

Questa specie legnosa può essere utilizzata per realizzare pavimentazioni soggette a medio-basso calpestio e per situazioni prevalentemente residenziali.

La costante stabilità dimensionale, l'impermeabilità e la sua bellezza rendono il Teak particolarmente ricercato sul mercato, utilizzabile non solo per pavimentazioni ma anche per il rivestimento di facciate di edifici e in genere per applicazioni nautiche.



PROPRIETÀ FISICHE	Valori	Deviazione standard
Massa volumica	700 kg/m ³	± 80 kg/m ³
Durezza (Monin)	4,2	± 1,4
Coefficiente di ritiro volumetrico	0,34%	± 0,09%
Coefficiente di ritiro tangenziale	4,70%	± 0,9%
Coefficiente di ritiro radiale	2,60%	± 0,5%
Rapporto coeff. di ritiro tangenziale/coeff. di ritiro radiale	1,8	
Punto di saturazione delle fibre	24%	
Stabilità	Stabile	

PROPRIETÀ MECCANICHE	Valori	Deviazione standard
Resistenza alla rottura	56 MPa	± 6 MPa
Resistenza alla flessione statica	98 MPa	± 13 MPa
Modulo di elasticità	13.740 MPa	± 2.749 MPa

DURABILITÀ NATURALE	
Funghi (in accordo con E.N. standard)	Classe 1: molto durabile
Resistenza all'attacco degli insetti	Durabile
Termiti (in accordo con E.N. standard)	Classe M: moderatamente durabile
Classe di utilizzo	4
Utilizzo in ambiente marino (Classe 5)	Si