

TALÌ scheda tecnica



DESCRIZIONE

Specie legnosa adatto a pavimentazioni, traversine, carpenteria leggera e pesante.
Il Talì presenta una colorazione che varia dal marrone giallastro al marrone rossastro.

GENERALITA'

Nome botanico	Erythrophleum suaveolens
Colore	Marrone
Tessitura	grossa
Fibratura	Intrecciata
Aspetto	Il colore varia dal marrone giallastro al marrone rossastro

PROPRIETA' MECCANICHE

Resistenza media a rottura	79 MPa
Modulo elastico medio	19490 MPa
Resistenza media a flessione	128 MPa

DURABILITA' NATURALE E IMPREGNABILITA'

Funghi	Classe 1 –molto durabile
Insetti del legno	durabile
Termiti	Classe D – durabile
Impregnabilità	Classe 4 – non impregnabile
Classe di utilizzo	Classe 4 – a contatto con il suolo e l'acqua dolce
Utilizzo dell'ambiente marino (classe 5)	no

RISPOSTA AL FUOCO

Classificazione Francese convenzionale	Spessore > 14mm	Spessore < 14mm
	M.3 (moderatamente infiammabile)	M.4 (facilmente infiammabile)
Classificazione Europea	D s2 d0	

PRINCIPALI NOMI IN USO

Nazione	Nome locale
Camerun	ELONE
Costa d'avorio	ALUI
Gabon	ELOUN
Guinea-Bissau	MANCONE
Mozambico	MISSANDA
Nigeria	SASSWOOD
Senegal	TALI
Tanzania	MWAVI
Regno Unito	MISSANDA

Fonte dati: Cirad, centro di ricerca francese che risponde alle richieste internazionali nel settore dell'agricoltura e dello sviluppo sostenibile (<https://tropix.cirad.fr>). I dati rispettano la normativa UNI 11538-1.