

ITAUBA scheda tecnica



DESCRIZIONE

Specie legnosa dall'aspetto oleoso adatto a pavimentazioni soggette a bassa e alta frequenza di calpestio.

Il listone appena lavorato presenta una colorazione giallastra ma assume un colore marrone se esposto alla luce del sole. Il processo di ossidazione che tende a scurire il legno è molto rapido, perciò il cambio di colorazione avviene in tempi molto brevi.

GENERALITA'

Nome botanico	Mezilaurus Itauba
Colore	Giallo-marrone
Tessitura	fine
Fibratura	dritta
Aspetto	Oleoso. Il colore varia dal giallo-marrone a marrone scuro

PROPRIETA' MECCANICHE

Resistenza media a rottura	62 MPa
Modulo elastico medio	21020 MPa
Resistenza media a flessione	125 MPa

DURABILITA' NATURALE E IMPREGNABILITA'

Funghi	Classe 1- molto durabile
Insetti del legno	Classe D – durabile
Termiti	Classe D – durabile
Impregnabilità	Classe 4 – non impregnabile
Classe di utilizzo	Classe 4 – all'esterno a contatto con il terreno o acqua dolce
Utilizzo dell'ambiente marino (classe 5)	si

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
Brasile	ITAUBA
Guyana francese	TAOUB
Suriname	KANEELHOUT

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.