

IPÈ scheda tecnica



DESCRIZIONE

Specie legnosa adatto a rivestimenti e pavimentazioni soggette a bassa e alta frequenza di calpestio.

L' Ipè presenta una colorazione che varia dal marrone giallastro al verde oliva scuro.

GENERALITA'

Nome botanico	Handroanthus spp.
Colore	marrone
Tessitura	fine
Fibratura	intrecciata
Aspetto	Il colore varia dal marrone giallastro al verde oliva scuro

PROPRIETA' MECCANICHE

Resistenza media a rottura	95 MPa
Modulo elastico medio	22760 MPa
Resistenza media a flessione	166 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 – 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 M.3 (moderatamente infiammabile)	Spessore < 14mm M.4 (facilmente infiammabile)
Classificazione Europea	D s2 d0	

PRINCIPALI NOMI IN USO

Nazione	Nome locale
Argentina	LAPACHO
Bolivia	LAPACHO
Brasile	IPE
Colombia	POLVILLO
Guyana	HAKIA
Guyana francese	EBENE VERTE
Perù	EBANO VERDE
Suriname	GROENHART
Venezuela	ARAGUANAY

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.