

GARAPA

Il Garapa si presenta con una colorazione giallo chiara.

Questa specie legnosa viene utilizzata per realizzare porzioni di pavimento soggette a media-alta frequenza di calpestio e per una destinazione d'uso in situazioni private e residenziali.

La sua colorazione e il suo prezzo lo rendono spesso un'alternativa al Teak.

Grazie alle sue caratteristiche, questa specie legnosa può essere idonea anche per il rivestimento di facciate di edifici.

Se a contatto con acqua o umidità prima dell'oliatura, è possibile l'insorgere di macchie scure sulla superficie delle doghe. Ravaoli consiglia l'utilizzo di questo materiale esclusivamente previa oliatura.



PROPRIETÀ FISICHE	Valori	Deviazione standard
Massa volumica	790 Kg/m ³	± 60 Kg/m ³
Durezza (Monin)	6,7	± 1,8
Coefficiente di ritiro volumetrico	0,52%	± 0,05%
Coefficiente di ritiro tangenziale	7,50%	± 1,4%
Coefficiente di ritiro radiale	4,20%	± 0,9%
Rapporto coeff. di ritiro tangenziale/coeff. di ritiro radiale	1,8	
Punto di saturazione delle fibre	22%	
Stabilità	Da leggermente stabile a stabile	

PROPRIETÀ MECCANICHE	Valori	Deviazione standard
Resistenza alla rottura	63 MPa	± 8 MPa
Resistenza alla flessione statica	116 MPa	± 21 MPa
Modulo di elasticità	15.880 MPa	± 1.850 MPa

DURABILITÀ NATURALE	
Funghi (in accordo con E.N. standard)	Classe 3: moderatamente durabile
Resistenza all'attacco degli insetti	Durabile (rischio limitato all'alburno)
Termiti (in accordo con E.N. standard)	Classe M: moderatamente durabile
Classe di utilizzo	2/3
Utilizzo in ambiente marino (Classe 5)	Si