

## MASSARANDUBA

Il Massaranduba si presenta con una colorazione rosso-marrone.

Questo legno può essere utilizzato per realizzare pavimentazioni soggette ad alta frequenza di calpestio e per una destinazione d'uso in situazioni private, pubbliche, commerciali e marittime.

Il suo prezzo competitivo lo rende un'ottima alternativa all'Ipè, soprattutto in situazioni dove è idonea l'installazione delle doghe con viti a vista oppure con moduli pre-assemblati.

Le caratteristiche di questo legno non consentono di utilizzare la specie legnosa come rivestimento di facciate di edifici.



PROPRIETÀ FISICHE	Valori	Deviazione standard
Massa volumica	1.100 Kg/m <sup>3</sup>	± 50 kg/m <sup>3</sup>
Durezza (Monin)	12,9	± 2,1
Coefficiente di ritiro volumetrico	0,75%	± 0,06%
Coefficiente di ritiro tangenziale	9,40%	± 0,8%
Coefficiente di ritiro radiale	7,10%	± 0,8%
Rapporto coeff. di ritiro tangenziale/coeff. di ritiro radiale	1,3	
Punto di saturazione delle fibre	27%	
Stabilità	Poco stabile	

PROPRIETÀ MECCANICHE	Valori	Deviazione standard
Resistenza alla rottura	89 MPa	± 8 MPa
Resistenza alla flessione statica	170 MPa	± 18 MPa
Modulo di elasticità	24.410 MPa	± 3.274 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 D: durabile
Classe di utilizzo	4
Utilizzo in ambienti marini (Classe 5)	Si