

## IROKO

L'Iroko si presenta con una colorazione giallo-marrone chiaro.

Questa specie legnosa viene utilizzata generalmente per realizzare pavimentazioni seggette a media-alta frequenza di calpestio, per una destinazione d'uso in situazioni private, residenziali e pubbliche.

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	640 kg/m <sup>3</sup>	± 60 kg/m <sup>3</sup>
Durezza (Monin)	4,1	± 0,9
Coefficiente di ritiro volumetrico	0,44%	± 0,07%
Coefficiente di ritiro tangenziale	5,40%	± 0,7%
Coefficiente di ritiro radiale	3,50%	± 0,4%
Rapporto coeff. di ritiro tangenziale/coeff. di ritiro radiale	1,5	
Punto di saturazione delle fibre	23%	
Stabilità	Moderatamente stabile	

PROPRIETÀ MECCANICHE	Valori	Deviazione standard
Resistenza alla rottura	54 MPa	± 6 MPa
Resistenza alla flessione statica	87 MPa	± 15 MPa
Modulo di elasticità	12.840 MPa	± 2.496 MPa

DURABILITÀ NATURALE	
Funghi (in accordo con E.N. standard)	Classe 1-2: da molto durabile a durabile
Resistenza all'attacco degli insetti	Durabile
Termiti (in accordo con E.N. standard)	Classe D: durabile
Classe di utilizzo	3
Utilizzo in ambienti marini (Classe 5)	No