

ANGELIM AMARGOSO

L'Angelim Amargoso si presenta con una colorazione giallo-marrone.

Questa specie legnosa può essere utilizzata per realizzare pavimentazioni soggette a media-alta frequenza di calpestio e per una destinazione d'uso in situazioni private, residenziali, commerciali e pubbliche.

E' sconsigliato l'uso per pavimentazioni in cui è previsto calpestio a piedi nudi eccetto situazioni per cui fattori esogeni o alta frequenza di passaggio (es. spiaggia) concorrono ad una naturale levigazione del materiale.



PROPRIETÀ FISICHE	Valori	Deviazione standard
Massa volumica	750 Kg/m ³	± 120 Kg/m ³
Durezza (Monin)	5,6	± 3,0
Coefficiente di ritiro volumetrico	0,51%	± 0,08%
Coefficiente di ritiro tangenziale	7,80%	± 1,7%
Coefficiente di ritiro radiale	4,50%	± 0,9%
Rapporto coeff. di ritiro tangenziale/coeff. di ritiro radiale	1,7	
Punto di saturazione delle fibre	23%	
Stabilità	Da moderatamente stabile a stabile	

PROPRIETÀ MECCANICHE	Valori	Deviazione standard
Resistenza alla rottura	58 MPa	± 9 MPa
Resistenza alla flessione statica	110 MPa	± 24 MPa
Modulo di elasticità	19.500 MPa	± 4.550 MPa

DURABILITÀ NATURALE	
Funghi (in accordo con E.N. standard)	Classe 3: moderatamente durabile
Resistenza all'attacco degli insetti	Durabile
Termiti (in accordo con E.N. standard)	Classe M: moderatamente durabile
Classe di utilizzo	2
Utilizzo in ambiente marino (Classe 5)	No