

Scheda tecnica

Descrizione

Elemento in legno naturale durabile ingegnerizzato.
Incollaggio adatto ad impieghi in ambienti esterni (uni EN314 – classe 3)
Indicato per costruzioni navali di ogni genere, strutture sopra coperta, arredamenti

Blue Teak Mantiene l'aspetto estetico del Teak Massello, riproducendo grazie alle linee collanti la tipica venatura in senso rigato, in assenza di difetti in superficie.

Le caratteristiche fisiche e meccaniche del Massello di Teak, quali la resistenza all'acqua, all'usura e stabilità dimensionale, vengono replicate o migliorate in un prodotto in legno di riforestazione certificato **FSC** nel rispetto dell'ambiente.

Caratteristiche	Norma	Um		Valore	
Denominazione commerciale					
Densità		g/cm ³		0.67	
Durezza		Brunnel		4.2	
Coefficiente di ritiro volumetrico		%		< 0.1	
Ritiro radiale		%		0,2	
Carico di rottura a compressione assiale		MPa			
Carico di rottura a flessione statica		MPa			
Modulo di elasticità		MPa			
Stabilità dimensionale (UNI 11538-1)				Classe A	
Impronta da tacco a spillo (UNI 4712)		Mn		-0.12	
Durabilità naturale (UNI EN 335/350) <ul style="list-style-type: none">• Funghi• Insetti del legno• Termiti• Utilizzo in ambiente marino		Molto durabile Durabile Moderatamente durabile		Classe 1 Classe D Classe M Classe 5	
Spessore	EN315	mm			
Dimensioni standard	EN315	mm			
Incollaggio	EN314			Classe3	
Conduttività termica	UNI745	W/m.k.			
Tolleranze dimensionali	EN315	mm			