

Collezione Legno Antico

Modello Guinea (Teak antico)

CARATTERISTICHE BOTANICHE (caratteristiche della specie legnosa all'origine)

Denominazione	<i>Teak</i>
Denominazione botanica	<i>Tectona Grandis</i>
Area geografica di vegetazione	<i>Asia meridionale</i>
Tessitura	<i>Mediamente fine</i>
Fibratura	<i>Dritta</i>
Massa volumica al 12% di umidità	<i>650 kg/m³</i>
Ritiro	<i>Basso</i>
Stabilità dimensionale	<i>Stabile</i>
Durezza alla penetrazione di Brinell	<i>Media</i>
Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)	<i>Molto buona per il durame Poco durabile per l'alburno</i>
Ossidazione	<i>Elevata.</i>

1

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI *

Larghezza	<i>75 mm</i>
Lunghezza	<i>450 mm</i>
Spessore	<i>9 mm ± 0,5 mm</i>
Top Layer	<i>9 mm massello</i>

*caratteristiche dimensionali e scostamenti come da norma UNI EN 13489:2018

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Supporto	—
Tipo incollaggio	—
Profilatura	<i>Incastro femmina - femmina su 4 lati; spigoli bisellati sui 4 lati.</i>
Umidità	<i>Tra 7 – 11 % come previsto dalla UNI EN 13226; unico metodo di misurazione secondo la EN 13183/1 (metodo per pesata)</i>

SCELTA

A	<i>Venatura rigata e fiammata, uniforme di colore, ammessi saltuari e piccoli nodi. Coincidente con la scelta O (cerchio) della norma UNI EN 13226:2009.</i>
B	<i>Venatura rigata e fiammata, possibile fiamma tornante, ammessi nodi stuccati di dimensione massima 2,5 cm e variazione di colore. Coincidente con la scelta Δ (triangolo) della norma UNI EN 13226:2009.</i>
C	<i>Venatura rigata e fiammata, ammessa difformità di colore, ammessi nodi stuccati di dimensione massima di 7 cm, possibili tracce di alborno. Coincidente con la scelta □ (quadrato) della norma UNI EN 13226:2009.</i>
D	<i>Difformità di colore, nodi stuccati senza limiti di dimensione, crepe di grandi dimensioni riparate, alborno. Coincidente con la scelta □ (quadrato) della norma UNI EN 13226:2009.</i>
UNICA	<i>E' una scelta unica che può racchiudere tutte le caratteristiche del legno, compresi difformità di colore, nodi grandi e stuccati, crepe di grandi dimensioni riparate, alborno. Coincidente con la scelta □ (quadrato) della norma UNI EN 13226:2009.</i>

2


TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Oliato

Oliatura naturale essiccata all'aria.

CONFEZIONAMENTO

60 doghe a pacco. Materiale confezionato in pacchi monolunghezza e monolarghezza.

			
Giorio s.r.l. – via San Martino Nisocco, 2 12046 Montà (CN) - Italia			
18 UNI EN 14342:2013			
Elementi massicci con incastro femmina - femmina posare incollati, sez. 9x75 mm (UNI EN 13226). Coll. LEGNO ANTICO – Mod. GUINEA (teak antico)			
Reazione al fuoco, correlata a: <ul style="list-style-type: none"> - Massa volumica media minima - Spessore complessivo minimo - Condizione di utilizzo finale da applicare 	C _n -s1 650 kg/m ³ (strato nobile) 8 mm Incollato ^(A)		
Emissione (rilascio) di formaldeide	E1		
Contenuto di Pentaclorofenolo	< 5 ppm		
Rilascio di altre sostanze	NPD		
Resistenza a rottura e flessione	NPD		
Scivolosità USRV	NPD		
Prestazione termica: <ul style="list-style-type: none"> - Conduttività termica della specie predominante - Resistenza termica del manufatto 	0,184 W/mK 0,048 m ² K/W		
Classe di utilizzo	2		
Durabilità biologica	Funghi ⁽¹⁾	Coleotteri ⁽¹⁾	Termiti ⁽¹⁾
Teak Antico	-	-	-
A) Supporto almeno in classe A2 – s1, d0 (1) Valore non dichiarato. Trattandosi di legno di recupero le caratteristiche prestazionali in termini di durabilità potrebbero non rappresentare le condizioni previste dalla norma tecnica UNI EN 335:2013			