



# LEGGNO

SCHEMA TECNICA

## TEAK ASIA

### DIMENSIONI

<b>SPESSORE</b> 18\21 mm	<b>LARGHEZZA</b> 90\120 mm	<b>LUNGHEZZA</b> 800÷2.400mm
-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

**PRODOTTO** EN PLEIN AIR Elementi di legno massiccio per pavimentazioni esterne

**SPECIE LEGNOSA** TEAK Specie botanica: Tectona Grandis

	<b>PROVENIENZA ASIA</b>	<b>COLTIVATO</b>
<b>DURABILITA' ALLE TERMITI</b>	MR = Moderatamente Resistente	NR = Non Resistente
<b>DURABILITA' AI FUNGHI</b>	1 = Molto durabile	1-3 = Moderatamente Durabile
<b>DUREZZA (N/mm<sup>2</sup>)</b>	III = da 21 a 30	III = da 21 a 30
<b>STABILITÀ</b>	A	B
<b>CLASSE LIMITE D'USO SENZA IMPREGNAZIONE</b>	4	3
<b>IMPREGNABILITÀ</b>	4 = non impregnabili	nd

**INFORMAZIONI SPECIE:** essendo il legno un materiale naturale, esistono differenze cromatiche e di fibratura che conferiscono ad ogni elemento in legno di Teak un aspetto originale ed unico, anche in funzione dell'angolo visivo da cui lo si osserva; le campionature o le riproduzioni fotografiche sono pertanto da intendersi indicative e non vincolanti. Inoltre al momento della fornitura i listoni possono essere anche palesemente diversi dalle campionature, in quanto per effetto del processo di alterazione cromatica provocato dalla luce solare il Teak tende nel tempo a schiarire la propria coloritura naturale. Il legno di Teak ha una durezza tale da garantire le prestazioni richieste; ciò nonostante i listoni si possono ammaccare per urti o cadute di oggetti, per l'applicazione di carichi concentrati su piccole superfici quali tacchi a spillo, scale da lavoro, etc., piccoli oggetti quali chiodi o sassolini presenti sotto le suole delle scarpe. Il trattamento di finitura superficiale applicato in opera svolge un'azione protettiva, ma non impedisce quanto sopra descritto.

Caratteristiche della specie legnosa, UNI EN 11538-1

**POSA:** avvalersi solo di personale qualificato. Si consiglia il fissaggio delle doghe previa foratura e svasatura, mediante viti a vista, su specifici listelli di sottostruttura, fissati/adagiati su adeguato piano di posa, ad un interasse di 35cm. Il piano di posa ed il posizionamento della sottostruttura devono essere realizzati in maniera tale da consentire il deflusso delle acque meteoriche. La posa può essere effettuata anche mediante apposite clips, che vanno avvitate alla sottostruttura e posizionate nelle opportune fresature realizzate lungo i fianchi dei listoni; in tal caso l'interasse tra i listelli deve essere di 30cm. Si raccomanda il raddoppio delle clips in prossimità delle teste dei listoni al fine di garantirne adeguato ancoraggio alla sottostruttura.

**CONSERVAZIONE:** prima della posa è consigliabile mantenere il materiale in bancali ben reggettati, possibilmente in zone ombreggiate, aerate ed al riparo dalle intemperie. Il primo trattamento va effettuato applicando specifici impregnanti quale Start Oil su tutte le facce degli elementi in legno prima della posa; l'applicazione va poi ripetuta a posa ultimata sulla sola faccia a vista.

**MANUTENZIONE:** l'applicazione di specifici impregnanti di manutenzione va effettuata un paio di volte all'anno, ad esempio nei cambi di stagione (primavera/autunno), ed ogni qualvolta la superficie si presenti arida e la fibra del legno disidratata. Se il pavimento ha un aspetto ingrigito, si consiglia anzitutto l'impiego di New Life, prodotto che ravviva il legno riportandolo alla colorazione iniziale, seguito poi da Smarten Oil, olio di manutenzione protettivo per legno.

**SMALTIMENTO:** una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto non va disperso nell'ambiente, ma conferito ai locali sistemi pubblici di smaltimento, in conformità ai disposti normativi vigenti.