



Lo Scalino s.r.l. Tel: 059/738014 Fax: 059/796554

## INTRODUZIONE

Le pavimentazioni in legno per esterno sono realizzate con essenze immarcescibili quali TEAK IPE' BANKIRAI.

Queste pavimentazioni non necessitano di trattamenti di conservazione, possono essere esposte agli agenti atmosferici, l'aspetto superficiale del legno si modifica ingrigendo ma non viene attaccato da insetti, muffe e batteri principali causa del deterioramento del legno.

Il pavimento è disponibile in due formati, le QUADROTTE e DEKING, con finitura liscia o antiscivolo.

Con una eccezionale durabilità e resistenti all'attacco degli insetti non temono le intemperie e l'usura del tempo.

Il legno non ha bisogno di alcuna periodica manutenzione, con l'esposizione al sole tende a cambiare di colore e ingrigisce, volendo si può ravvivare l'aspetto utilizzando oli vegetali o impregnanti naturali.

## DEKING

Occorrente per la posa di **un metro quadrato** di pavimento in legno-

- > **Liste** 1 metro quadrato
- > **Magatelli (sottostruttura)** 3 metri lineari circa
- > **Viti in acciaio inox** 50 pezzi circa

## CARATTERISTICHE DELLE LISTE

- > **Tipologia** Liste in massello
- > **Specie Legnose** Ipè Bangkirai Teak
- > **Superficie** Levigata o antiscivolo (zigrinata)
- > **Spessore** mm 19 - 21
- > **Larghezza** mm. 90 - 120
- > **Lunghezza** mm. 1500 - 3500
- > **Lavorazione** Profilati senza incastro a spigoli arrotondati
- > **Posa** Su telaio con viti a vista in acciaio inox autofilettanti a testa piana.



Lo Scalino s.r.l. Tel: 059/738014 Fax: 059/796554

## **POSA IN OPERA**

### **Posa dei magatelli**

Può poggiare liberamente sulle superfici o essere tassellato, il telaio costruito con profili del medesimo legno, devono essere posti ad una distanza da mantenere tra l'uno e l'altra di circa 40/60 cm.

### **Posa delle liste**

Su questa orditura andranno fissate le liste che formeranno il piano di calpestio, parallele fra loro, distanziate di almeno 3 mm. allo scopo di far defluire l'acqua in occasione di pulizia, pioggia o neve,

Il fissaggio avviene con viti a vista in acciaio inox 2 per tavola sulla superficie delle liste per una posa a "correre", al riguardo è necessario preforare le liste per evitare fessurazioni ed ottenere un bloccaggio ottimale

Devono essere eseguiti due fori per lista a circa 1/1.5 cm dal bordo, le giunture tra tavole devono essere effettuate sopra i magatelli

Il Deking (liste) presenta una faccia liscia ed una zigrinata (per un maggior effetto antiscivolo), si può posare, a seconda dell'effetto desiderato, utilizzando come superficie di calpestio una delle due facce.

## **MANUTENZIONE**

**Il legno non ha bisogno di alcuna periodica manutenzione, ovviamente poiché l'esposizione al sole tende con il tempo a alterarne il colore, se desiderato, si può ravvivare l'aspetto utilizzando olii vegetali o impregnanti naturali.**

## **CARATTERISTICHE DELLE QUADROTTE**

- |                  |   |
|------------------|---|
| > Tipologia      | <b>Quadrotte in legno massello</b>                                  |
| > Specie Legnose | <b>Ipè Bangkirai, Teak</b>  |
| > Superficie     | <b>Levigata o antiscivolo (zigrinata)</b>                           |
| > Dimensione     | <b>mm 30x500x500 / mm 30x600x600</b>                                |
| > Posa terra     | <b>Autoposante su qualsiasi supporto (cemento, sabbia, ecc....)</b> |



Lo Scalino s.r.l. Tel: 059/738014 Fax: 059/796554

## **POSA IN OPERA DELLE QUADROTTE**

### **Su fondo piano e solido**

Preparare il piano da coprire eliminando le sconessioni più evidenti

### **Su fondo piano e solido**

Scavare il terreno fino alla profondità di circa 10 cm. A seconda che si voglia posare le quadrotte o al livello del terreno o sopraelevate.

Creare una pendenza per lo scolo dell'acqua (circa 1 cm/metro), pressare il terreno, porre una griglia di consolidamento, ricoprire il tutto con un foglio isolante e con circa cm 6 di sabbia conservando la pendenza. Posare la quadrotta.

## **Posa in opera delle liste per montaggio a correre**

Questo tipo di pavimentazione richiede un lavoro di posa che va realizzato a misura sul posto.

E' necessario dapprima creare il supporto sul quale verrà successivamente fissato il pavimento a correre. Detto supporto è costituito da listelli in Ipè mm. 20X45/55/60/70 e di lunghezza variabile che vengono appoggiati al sottofondo per formare un'orditura.

**Si consiglia un lavaggio preliminare con acqua per evitare colorazioni dovute al tannino.**

### **Fissaggio con viti a vista**

Sull'orditura (posizionata con interasse cm 50/60) si fissano mediante viti, previa preforatura delle sedi, i listoni che costituiscono la vera e propria pavimentazione, lasciando tra l'uno e l'altro una fuga di almeno 3 mm.

Tale fuga permette di far defluire l'acqua in occasione di pulizia, pioggia o neve o consente al legno la sua naturale dilatazione. I listoni vanno posati a tolda di nave sfalsati.

### **Fissaggio con clips senza viti a vista**

Per questo tipo di posa si avvitano sull'orditura (posizionata con interasse cm.30/40) le clips alle quali verranno agganciate, grazie alla fresatura sottostante, i listoni che costituiscono la vera e propria pavimentazione. Anche in questo caso si lascia una fuga tra un listone e l'altro di almeno 3 mm. Sulla prima e sull'ultima fila i listoni vanno fissati all'orditura con le viti a vista. I listoni vanno posati a tolda di nave e sfalsati.

**ATTENZIONE:** essendo il materiale molto denso, onde evitare spaccature e difficoltà di fissaggio, per le giunzioni con viti è necessaria la perforatura delle sedi. E' necessario usare un trapano professionale con la frizione.