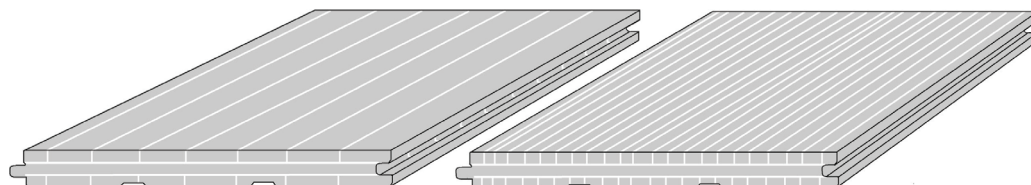


Moso® Massiccia Lista Ampia

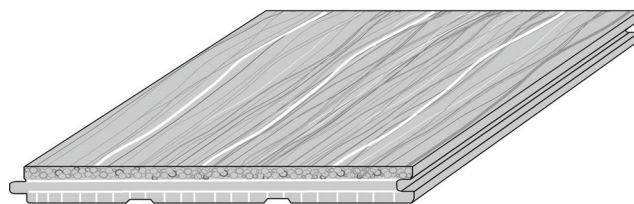
Prodotto

Le liste massicce ampio MOSO hanno un sistema ad incastro maschio-femmina e sono composte da 3 strati di bambù massiccio. Lo strato intermedio viene incrociato per assicurare la massima stabilità.



Massiccia Lista Ampia stile orizzontale

Massiccia Lista Ampia stile verticale



Massiccia Lista Ampia stile DENSITY

Gamma di prodotto

Codice Naturale	Codice Caramello	Stile	Bordi	Finitura	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box(m ²)
BF-LA300	BF-LA350	OR*	SB	-	1820x154x15	8	2,242
BF-LA320	BF-LA370	VE*	SB	-	1820x154x15	8	2,242
BF-LA301	BF-LA351	OR*	MB	V	1820x154x15	8	2,242
BF-LA321	BF-LA371	VE*	MB	V	1820x154x15	8	2,242
BF-DT301	BF-DT351	DT*	MB	VN	1830x142x13	6	1,559

OR = Orizzontale

VE = Verticale

DT = Density

SB = Senza bisellatura

MB = Micro bisellatura

V = Verniciato Bona 80 gr/m²

VN = Verniciato Bona Naturale

* = Strato intermedio incrociato

Installazione

Informazioni complete sul retro.

Adatto per installazione su pavimenti radianti; consultare le "Pavimentazione MOSO e riscaldamento a pavimento".

Caratteristiche Tecniche

Generale:

- Durezza: 4,0 kg/mm² (Brinell)
- Restringimento/rigonfiamento: 0,14% per 1% di cambiamento nel contenuto di umidità
- Equilibrio MC: 10% a 20 °C e 65% umidità relativa
8% a 20 °C e 50% umidità relativa
- Densità: 700 kg/ m³
- Reazione al fuoco: EN 13501-1: Cfl-s1
- Conduttività termica: $\lambda = 0,17 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$
- Resistenza termica: $R = 0,088 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
- Emissione formaldeide: <0,124 mg/m³ (norma E1)

Density (Strato superiore):

- Durezza: 9,5 kg/mm² (Brinell)
- Restringimento/rigonfiamento: 0,14% per 1% di cambiamento nel contenuto di umidità
- Equilibrio MC: 3-4% (Darr-test) a 20 °C e 50-65% umidità relativa
- Densità: 1050 kg/ m³



www.moso.eu

Istruzioni per l'Installazione Moso® Lista Massiccia

Prima dell'installazione

- Per acclimatare il prodotto, collocare le casse nella stanza dove si desidera installare il prodotto 48 ore prima dell'installazione ad una temperatura media di 18-20° C (50-60% di umidità).
- Il sottofondo dovrà avere una temperatura minima di 18° C, la superficie stabile, porosa, libera di sporczia, polvere, cera, grassi o solventi.
- L'eccessiva umidità può provocare danni al pavimento. I livelli massimi di umidità consentiti per i diversi sottofondi sono: calcestruzzo 1,8%, truciolare 7-9%, cemento 0.3%.

Importante

- Il bambù è un prodotto naturale. Questo implica che possono esserci variazioni di toni nello stesso lotto. Consigliamo di aprire le varie casse e mischiare le liste in modo che lievi differenze siano distribuite uniformemente.
- Prima dell'installazione le suggeriamo di prendere visione del materiale per il contenuto di umidità, dimensioni, colorazioni e danneggiamenti. Non accetteremo reclami dopo che il materiale sia stato installato o successivamente trattato.
- Le installazioni dei pavimenti devono sempre essere il lavoro finale in ogni progetto o costruzione al fine di evitare danni alla superficie. Prestate attenzione all'utilizzo corretto di collanti o adesivi poiché potrebbero pregiudicare la finitura della pavimentazione.
- Al fine di evitare danni alla finiture del pavimento, si consiglia di applicare feltri idonei sotto mobili e sedie.
- Per proteggere il pavimento dalla polvere o dalla sabbia, posizionare dei tappeti in corrispondenza degli ingressi direttamente accessibili dall'esterno.

Condizioni ottimali

- Temperatura della stanza: approx. 18-20°C; Umidità : 50 - 65%.
- Durante i mesi invernali, l'aria della stanza diventa estremamente asciutta. Per mantenere costante l'umidità, si consiglia di montare umidificatori in ceramica su radiatori (o stufe) mentre, per camere grandi, sono obbligatori umidificatori elettrici. Nei mesi estivi e autunnali, dove l'umidità è alta, assicurarsi che la camera sia ben ventilata. Come ogni prodotto naturale, l'esposizione diretta alla luce del sole causerà variazioni di tonalità. Se i cambiamenti di temperatura ed umidità saranno troppo elevati potrebbero verificarsi curvature, restringimenti e movimentazioni del materiale.

Installazione

- Per questo tipo di pavimento è raccomandato l'incollaggio al suolo. Può essere installato direttamente sul sottopavimento (calcestruzzo, cemento, ecc.) a condizione che sia ben livellato, senza crepe, asciutto, pulito e stabile.
- Questo tipo di installazione richiede materiali ed abilità speciali, vi consigliamo di rivolgervi ad installatori esperti e professionali.
- E' inoltre possibile l'installazione flottante ma, in questo caso, la larghezza massima consentita del pavimento è di 6 mt. Dilatazione circa 10-15 mm.
- Adesivo consigliato: poliuretano bicomponente. E' importante tener presente che, una volta secco, l'adesivo può essere rimosso dalla superficie verniciata solo con mezzi meccanici, che potrebbero danneggiare le rifiniture protettive del pavimento.
- Per le superfici porose, si possono utilizzare una colla a dispersione con un basso contenuto di acqua o un adesivo a base di resina sintetica con un basso contenuto di solvente.
- Sistemi di adesivo elastico di poliuretano monocomponente o adesivi di tipo silan possono essere utilizzati quando:
 - Shear strength $T_s > 1.4 \text{ N / mm}^2$ (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius / 50% umidità dell'aria)
 - Shear elongation $\gamma > 0.5$ (equilibrato 3 giorni a 23 gradi Celsius / 50% umidità dell'aria)Consulti il suo fornitore di colla per ulteriori informazioni.

Rifinitura dei pavimenti non trattati

- Una volta che la colla si è solidificata, si può procedere alla sabbatura e al riempimento (con una miscela di sabbia e materiale per riempimento del pavimento).
- Il suolo di bambù può essere laccato, oleato o cerato. Per la finitura ad olio: il bambù ha una densa struttura superficiale, si raccomanda di applicare poco olio e lasciare asciugare il materiale tra un'applicazione e l'altra.

Manutenzione

- Prima manutenzione: in caso di pavimenti pre trattati (laccati o oleati) la prima manutenzione deve essere eseguita dopo il completamento dell'installazione. Chieda al distributore i prodotti corretti per la manutenzione e segua le sue indicazioni.
- Pulizia e manutenzione: La durata dei pavimenti in bambù MOSO crescerà considerevolmente con un'adeguata pulizia e manutenzione. Consulti il suo fornitore sui prodotti da utilizzare.
- Per ulteriori informazioni andare sul sito www.woodcaredenmark.com per la finitura "pre-oliato" e www.bona.com per la finitura "pre-laccato".

Pavimenti Radianti

Questo tipo di pavimento può essere installato—a condizioni particolari—nelle abitazioni con riscaldamento a pavimento. Consultare le "Condizioni per pavimenti MOSO con sistema radiante".

Note

Tutte le informazioni riportate servono a garantire l'accuratezza dell'installazione, le singole circostanze (località, sottofondo e procedure di installazione) possono variare e sono al di là del controllo dell'operatore. In caso di dubbi, quindi, consulti il distributore.

Queste istruzioni sono soggette a modifiche. Per l'ultima versione andare sul sito www.moso.eu.

