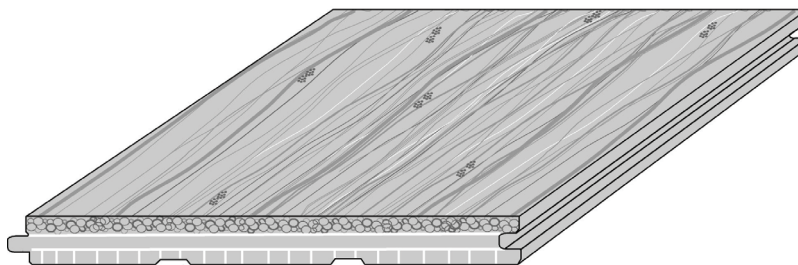


# Moso® Lista Massiccia Density

## Prodotto

Le liste massicce Density 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. Lo strato superiore (3mm di spessore) presenta uno stile speciale denominato 'Density': le liste di bambù sono pressate insieme ad un'elevatissima pressione, per tanto ne cambia totalmente la struttura. Grazie a questo processo viene creato un pavimento durevole dal look molto speciale.



Lista Massiccia Density

## Gamma di Prodotto

Codice Naturale	Codice Caramello	Stile	Bordi	Finitura	Dimensioni (mm)	Contenuto box (pezzi)	Contenuto box (m <sup>2</sup> )
BF-DT301	BF-DT351	DT*	MB	V	183x142x13	6	1,559
		DT = density					
		MB = con micro bisellatura					
		V = vernice Bona Naturale 80 gr/m <sup>2</sup>					
		* = strato intermedio incrociato					

## Installazione

Informazioni complete sul retro

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

## Caratteristiche Tecniche

Strato superiore:

- Durezza: 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (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/ m<sup>3</sup>

Generale:

- Durezza: 4,0 kg/mm<sup>2</sup> (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/ m<sup>3</sup>
- Reazione al fuoco: EN 13501-1: Cfl-s1
- Emissione formaldeide: <0,124 mg/m<sup>3</sup> (norma E1)

# Istruzioni per l'Installazione

## Moso® Lista Massiccia Density

### 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 sporcizia, 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 5 mt.
- 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.

### 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.

### 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 del controllo dell'operatore. In caso di dubbi, quindi, consulti il distributore.