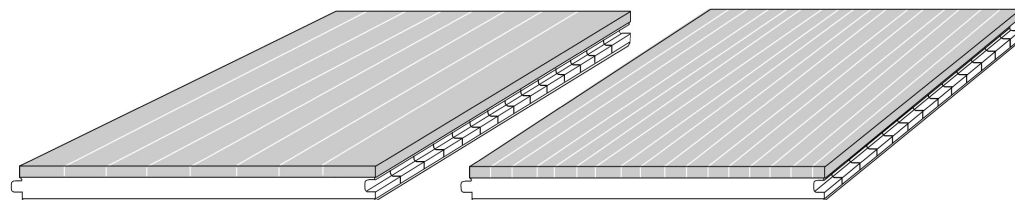


# Moso® Lista Composita

## Prodotto

La Lista composite MOSO é composta di 3 strati. Lo strato superiore di 4 mm é di bambú, mentre gli altri sono realizzati con pino. Lo strato intermedio viene incrociato per assicurare la massima stabilit . Le liste vengono unite tramite incastrati maschio-femmina.



Lista Composita Orizzontale

Lista Composita Verticale

## Gamma di Prodotto

Codice Naturale	Codice Caramello	Stile	Bordi	Finitura	Dimensioni (mm)	Cont. box (pezzi)	Cont. box (m <sup>2</sup> )
BF-SW300	BF-SW350	OR	SB	V	2200x190x15	8	3,344
BF-SW400	BF-SW450	VE	SB	V	2200x190x15	8	3,344
BF-SW301	BF-SW351	OR	SB	O	2200x190x15	8	3,344
BF-SW401	BF-SW451	VE	SB	O	2200x190x15	8	3,344

OR = Orizzontale  
 VE = Verticale  
 SB = Senza bisellatura  
 V = Verniciato Bona 80 gr/m<sup>2</sup>  
 O = Pre-Oleato Woca

## Installazione

Informazioni complete sul retro

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

## Caratteristiche Tecniche

- Durezza: 4,0 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)
- Restringimento/rigonfiamento: 0,14% per 1% di cambiamento nel contenuto di umidit 
- Equilibrio MC: 10% a 20°C e 65% umidit  relativa  
8% a 20°C e 50% umidit  relativa
- Densit : 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)



www.moso.eu

# Istruzioni per l'Installazione Moso® Lista Composita

## 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%.
- Consigliamo l'utilizzo di una membrana inferiore PE resistente all'umidità (min 0,2mm).
- E' inoltre consigliata la posa di un feltro sottostante per l'isolamento acustico, per es. Una gommapiuma di tipo PE.

## 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 finitura 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.

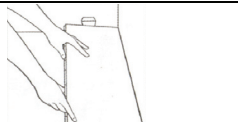
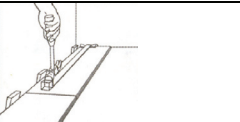
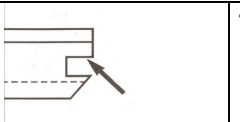
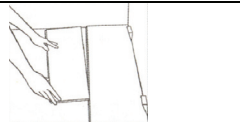



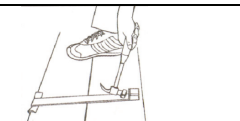
## Condizioni ottimali

- 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.

## Margine di dilatazione

- Questo tipo di pavimento viene collocato principalmente in modo flottante, seguire le istruzioni qui di seguito per l'installazione. E' inoltre possibile l'incollaggio al sottosuolo, ma richiede materiali ed abilità speciali; in tal caso, consigliamo di rivolgersi ad installatori esperti e professionali.
- Il bambù, come il legno, è un prodotto naturale che risente molto dell'umidità dell'aria. Un'eccessiva umidità provoca un rigonfiamento del materiale mentre al contrario, in condizioni di bassa umidità, si restringe. Per questo è fondamentale lasciare uno spazio di dilatazione al perimetro del pavimento, specialmente in coincidenza di muri, porte, canaline, ecc. La distanza dev'essere di circa 10-15 mm, e se il pavimento è più largo di 7mt. e più lungo di 12 mt., considerare uno spazio di dilatazione superiore.

## Installazione

			
Posizionare la prima Lista con l'incastro a femmina contro la parete. Inserire uno spaziatore tra la parte laterale della Lista e il muro. Continuare nello stesso modo per tutta la lunghezza della parete. Non applicare ancora adesivi.	Posizionare le liste contro la parete (lato femmina contro il muro) ed inserire spaziatori per ottenere gli spazi di dilatazione richiesti. Applicare l'adesivo sulla femmina delle liste ed unirle fermamente una con l'altra con un martello. Utilizzare un gancio per incastrare l'ultima Lista.	Incollaggio: tutti i componenti dovrebbero essere incollati con una colla D3. Applicare la colla nella parte superiore della femmina.	Posizionare la seconda fila cominciando dall'ultima Lista installata. Installare le liste adiacenti coi bordi disallineati di almeno 50cm per ottenere il motivo ad "assi".
			
Incollare completamente gli incastrati delle liste. Unire fermamente le liste con un martello. Non dare mai colpi diretti col martello ai bordi delle liste, potrebbero danneggiarsi. Posizionare il resto delle liste nello stesso modo.	Per misurare la larghezza dell'ultima fila di liste, capovolgere una Lista sopra l'ultima installata, con il lato maschio contro la parete. Posizionare una Lista di ricambio sopra quella da tagliare, farla scorrere fino a che tocchi la parete. Segnare con una matita il contorno di quest'ultima tracciando il bordo sulla Lista da tagliare. Lasciare un poco di margine per lo spazio di dilatazione.	Tagliare la Lista seguendo la linea della matita.	Posizionare l'ultima Lista utilizzando un martello e un gancio. Inserire gli spaziatori per ottenere i margini di dilatazione richiesti.

## 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.woodcaledenmark.com](http://www.woodcaledenmark.com) per la finitura "pre-oliato" e [www.bona.com](http://www.bona.com) per la finitura "pre-laccato".

## Battiscopa e Zoccoli

Battiscopa e zoccoli devono essere fissati alle pareti con viti in modo che non ostruiscano il movimento naturale del pavimento in bambù. Se gli zoccoli venissero fissati direttamente al pavimento potrebbero ostacolare il movimento naturale e quindi danneggiarlo.

## 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](http://www.moso.eu).

