



### ATTIVITA PRELIMINARI

Prima dell'installazione acclimatare il materiale nel locale dove si desidera effettuare la posa 48 ore prima ad una temperatura media di 18-20° ed una umidità ambientale media di 40-65%.

### NOTE IMPORTANTI

Essendo un prodotto naturale il bamboo può presentare differenze di tonalità all'interno dello stesso lotto. Si consiglia di aprire tutte le confezioni e di mischiare tra loro gli elementi, in modo da ottenere un effetto estetico uniforme ed omogeneo. L'esposizione prolungata alla luce può dare origine nel tempo a variazioni di tonalità. Prima della posa del pavimento si consiglia di prendere visione del materiale per verificare tasso di umidità, colorazione ed eventuali difetti. Non si accettano reclami dopo l'installazione. La temperatura ambientale deve essere circa 18-21° C e l'umidità ambientale 40-65%. Mantenere il giusto valore di umidità (compresa tra 40 e 65%) e temperatura (compresa tra 18-21° C) durante le diverse stagioni utilizzando umidificatori e ventilazione. Il cambiamento repentino di umidità e temperatura potrebbero causare curvature, rigonfiamenti, restringimenti della pavimentazione.

### POSA INCOLLATA AL SOTTOFONDO

Il pavimento può essere installato direttamente su pavimento già esistente o su sottofondo (calcestruzzo, cemento etc.) a condizione che sia perfettamente livellato, asciutto, pulito e stabile, l'umidità ambientale media

compresa tra 40-65%, il sottofondo deve avere una temperatura minima di 18°C.

Umidità massima consentita per sottofondi: calcestruzzo 1,8%, pannello truciolare 7-9%, cemento 0,3%. Per evitare macchie e aloni indelebili causati da eventuali residui di colla si consiglia l'utilizzo di colle prive di solventi. In caso di utilizzo di colle a due componenti si consiglia di non sporcare la superficie del pavimento in quanto potrebbero verificarsi danneggiamenti alla vernice. Inoltre potrebbero presentarsi aloni e macchie indelebili a causa dei solventi contenuti nelle colle.

#### Margine di dilatazione

Si consiglia di mantenere una distanza minima dalle pareti di 10-15 mm per consentire al pavimento il naturale movimento causato dalle variazioni igroscopiche ambientali.

### POSA FLOTTANTE

La posa flottante prevede l'utilizzo di un materassino isolante fonoassorbente tra il pavimento e il suolo e l'incollaggio degli elementi tra gli incastri. Si consiglia di mantenere una distanza minima dalle pareti di 13 mm per consentire al pavimento il naturale movimento causato dalle variazioni igroscopiche ambientali. Eventuali carichi eccessivi (esempio mobili troppo pesanti) potrebbero impedire il naturale movimento del pavimento causando rigonfiamenti.

#### Giunti di dilatazione

In caso di ambienti più lunghi di 12 metri e più larghi di 7 metri si consiglia l'interruzione della continuità di posa utilizzando un adeguato profilo (giunti) di dilatazione per evitare rigonfiamenti al variare delle condizioni ambientali (umidità, temperatura).

### INSTALLAZIONE SU RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO

#### Sistema ad acqua

La temperatura superficiale del sottofondo non deve superare i 29°C. Verificare prima della posa che il tasso di umidità del fondo sia inferiore rispetto al valore indicato nelle istruzioni di installazione (metodo MC). Utilizzare colle o materassini sottopavimento idonei alla posa su riscaldamento a pavimento. L'impianto di riscaldamento non deve essere utilizzato almeno per 15 giorni dopo l'installazione e deve essere riacceso lentamente. Un eventuale utilizzo improprio del riscaldamento a pavimento (esempio temperature troppo elevate) può causare deformazioni e fessurazioni. I pavimenti posati su pavimento radiante potrebbero creare lievi dilatazioni e fessurazioni; per ridurre questo fenomeno è consigliato creare delle condizioni ambientali ottimali: temperatura di circa 20° C e umidità ambientale di circa 40-65%. Durante la posa in opera il sistema di riscaldamento deve essere spento.

#### Sistema elettrico

È consentita la posa su sistemi di riscaldamento elettrici con capacità inferiore a 80W/mq, la dissipazione del calore deve avvenire attraverso una copertura degli elementi riscaldanti con uno spessore compreso tra 4 e 6 mm (massetto, rasatura, altro).

#### Manutenzione e pulizia

La prima manutenzione dei pavimenti deve essere eseguita subito dopo la posa con prodotti adeguati. Non utilizzare prodotti aggressivi che potrebbero danneggiare le finiture (alcol, ammoniaca, candeggina, etc.).



## PRELIMINARY ACTIVITIES

Before installation, acclimatize the material in the room where you want to lay it 48 hours before, at an average temperature of 18-20° and an average ambient humidity of 40-65%.

## IMPORTANT NOTES

Being a natural product, bamboo can have color differences within the same batch. It is advisable to open all the packages and mix the elements together, in order to obtain a uniform and homogeneous aesthetic effect. Prolonged exposure to light can give rise to color variations over time. Before laying the floor, it is advisable to inspect the material to check the moisture content, color and any defects. Complaints are not accepted after installation. The ambient temperature must be around 18-21° C and the ambient humidity 40-65%. Maintain the right humidity value (between 40 and 65% and temperature (between 18-21° C) during the different seasons by using humidifiers and ventilation. The sudden change in humidity and temperature could cause bending, swelling, shrinkage of the flooring.

## GLUE DOWN INSTALLATION

The flooring can be installed directly on an existing floor or on a substrate (concrete, cement, etc.) provided that it is perfectly level, dry, clean and stable, the average ambient humidity between 40-65%, the substrate must have a minimum temperature of 18 ° C. Maximum permissible humidity for substrates: concrete 1.8%, chipboard 7-9%, concrete 0.3%.  
To avoid stains and indelible halos

caused by any glue residues, we recommend the use of solvent-free glues. When using two-component glues, it is advisable not to soil the floor surface as this could damage the paint. Furthermore, indelible halos and stains may appear due to the solvents contained in the glues.

### Expansion margin

It is advisable to maintain a minimum distance of 10-15 mm from the walls to allow the floor the natural movement caused by the environmental hygroscopic variations.

## FLOATING INSTALLATION

The floating installation involves the use of a sound-absorbing insulating mat between the floor and the ground and the bonding of the elements between the joints. It is advisable to maintain a minimum distance of 13 mm from the walls to allow the floor the natural movement caused by the environmental hygroscopic variations. Possible excessive loads (eg furniture that is too heavy) could prevent the natural movement of the floor causing swelling.

### Expansion joints

In the case of rooms longer than 12 meters and wider than 7 meters, it is advisable to interrupt the continuity of laying by using an adequate expansion profile (joints) to avoid swelling as the environmental conditions (humidity, temperature) vary.

## INSTALLATION ON UNDERFLOOR HEATING AND COOLING

### Water system

The surface temperature of the substrate must not exceed 29° C. Before laying, check that the

moisture content of the substrate is lower than the value indicated in the installation instructions (MC method). Use unsuitable glues or underfloor mats. for installation on underfloor heating. The heating system must not be used for at least 15 days after installation and must be re-started slowly.

Any improper use of underfloor heating (eg too high temperatures) can cause deformations and cracks. Floors laid on a radiant floor could create slight dilations and cracks; to reduce this phenomenon it is recommended to create optimal environmental conditions: temperature of about 20° C and ambient humidity of about 40-65%.

The heating system must be switched off during installation.

### Electric system

Installation on electric heating systems with a capacity of less than 80W / m<sup>2</sup> is allowed, the dissipation of heat must take place through a covering of the heating elements with a thickness between 4 and 6 mm (screed, smoothing, other).

### Maintenance and cleaning

The first maintenance of the floors must be carried out immediately after laying with suitable products. Do not use aggressive products that could damage the finishes (alcohol, ammonia, bleach, etc.).