

## maccani pavimenti srl

società unipersonale  
via ragazzi del '99, 21 – 38123 Trento (TN)  
tel 0461 921042 – 921353 – fax 0461 395070  
@mail: [info@maccani.it](mailto:info@maccani.it) – [www.maccani.it](http://www.maccani.it)  
p. IVA e cod. fisc. 02173930229

## ISTRUZIONI DI POSA

# SILENT CLICK SILENT CLICK SINCRO



### Informazioni generali

Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** è un pavimento laminato realizzato con uno speciale sistema di incastro a maschio e femmina che non richiede l'uso di colla in fase di posa. Ciò riduce sensibilmente i tempi di posa; inoltre la versione **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** presenta sul retro delle doghe già incollato il materassino antirumore evitando la necessità di posarlo a parte prima del pavimento.

- E' molto importante acclimatare le confezioni ancora sigillate ed in posizione orizzontale nell'ambiente di posa per almeno 48 ore.
- I migliori risultati di posa si ottengono ad una temperatura di 18°C ed un'umidità relativa del 45-65%.
- Il pavimento laminato Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** non è adatto per locali umidi quali bagni, saune, docce.
- Controllare che non ci siano elementi danneggiati prima della posa: tavole difettose se posate non sono contestabili.

### Sottofondo

- Il sottofondo deve essere perfettamente asciutto (cemento umidità inferiore al 2%, anidride umidità inferiore al 0,3%), liscio, solido e pulito (UNI 11515-1:2015). Se si avessero dubbi sull'umidità del sottofondo o si posasse il pavimento sopra solai, scantinati, garage e cantine umide è necessario usare un foglio di PVC facendo attenzione a sovrapporre i fogli di 20 cm e giuntarli con del nastro adesivo; sul perimetro il foglio di PVC deve ripiegare di almeno 2 cm sotto al battiscopa.
- Il pavimento laminato Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** è adatto alla posa su sottofondi con sistema di riscaldamento a pannelli ad acqua a bassa temperatura (max in superficie 28°C)

Nel caso di riscaldamenti a pannelli radianti si consiglia la posa solo se l'elemento che riscalda è inglobato nel cemento o in qualsiasi altro sottofondo. Questo perché i sistemi standard a pannelli su lamina se portati al massimo possono raggiungere temperature maggiori di 28°C; si consiglia quindi in questo caso di seguire le istruzioni del produttore del riscaldamento.

- Il pavimento Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** è inoltre particolarmente adatto alla posa sopra pavimenti preesistenti in marmo, ceramica, PVC, linoleum, legno (ogni tavola deve essere fissata con delle viti e le doghe imbarcate devono essere rimosse), feltro. Le moquette a pelo lungo vanno invece rimosse.

### Posa in opera

1. Allo scopo di migliorare il risultato estetico del pavimento posizionare la massima lunghezza della doga nella direzione della luce più importante (finestra, vetrina...). Nel caso di ambienti piccoli iniziare la prima riga sul lato della porta centrando il pannello intero sulla stessa.
2. Partendo dall'angolo della stanza alla vostra sinistra posizionate la prima tavola con la scanalatura ("femmina") contro il muro.
3. Contate il numero di file necessarie fino alla parete opposta tenendo in considerazione i cunei distanziatori di 8-10 mm; se l'ultima fila è larga meno di 4-5 cm, riducete in proporzione la larghezza delle tavole usate nella prima fila.
4. Posizionate i cunei distanziatori tra il muro e la prima tavola. Inclinare leggermente la tavola da posare tenendola per il suo lato corto e incastrare il maschio nella femmina della tavola già posata.
5. Posizionate l'ultima tavola della prima fila sulla tavola già posata, segnate la lunghezza necessaria e segate lungo la linea: non dimenticate lo spazio di espansione di 8-10 mm. Utilizzate lo spezzone avanzato per cominciare la seconda fila
6. cominciate la seconda fila sfalsando le doghe di circa 30/40 cm per non compromettere la rigidità strutturale del pavimento.
7. posizionate la seconda tavola accanto alla prima e con martello, avendo cura di proteggere l'incastro, battete la doga fino a che non sarà completamente incastrata nella prima.

## **maccani pavimenti srl**

società unipersonale  
via ragazzi del '99, 21 – 38123 Trento (TN)  
tel 0461 921042 – 921353 – fax 0461 395070  
@mail: [info@maccani.it](mailto:info@maccani.it) – [www.maccani.it](http://www.maccani.it)  
p. IVA e cod. fisc. 02173930229

## **ISTRUZIONI DI POSA**

# **SILENT CLICK SILENT CLICK SINCRO**

8. proseguite in questo modo anche per le file successive
9. arrivati alla fine del locale avete l'esigenza di tagliare le doghe oltre che nel senso trasversale anche in senso longitudinale quindi posizionate un pannello esattamente sopra l'ultima riga posata e servitevi come "squadra" di un altro pannello intero appoggiando l'incastro ("maschio") sul muro. Tracciate in questo modo il profilo della parete sulla tavola e tagliatela.
10. Rimuovete i cunei distanziatori
11. Misurate le tubature/colonne, tracciate la loro posizione e le loro dimensioni sulla tavola. Ricavate una cavità (diametro del tubo + 16 mm). Segate la tavola a 45°. Posizionate e sistemate il taglio per un'accurata aderenza ai tubi/colonne

### **NOTA BENE!**

E' importante posizionare i giunti di dilatazione per suddividere ambienti contigui e oltre gli 8 mt!

Eventuali pareti divisorie in truciolare e cartongesso devono essere realizzate prima di posare il pavimento.

Non appoggiare sul pavimento strutture molto pesanti come banchi bar, librerie di grosse dimensioni, scaffalature porta acquari...

## maccani pavimenti srl

società unipersonale  
via ragazzi del '99, 21 – 38123 Trento (TN)  
tel 0461 921042 – 921353 – fax 0461 395070  
@mail: [info@maccani.it](mailto:info@maccani.it) – www. maccani.it  
p. IVA e cod. fisc. 02173930229

## ISTRUZIONI DI POSA

# SILENT CLICK SILENT CLICK SINCRO



EN

### General information

Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** is a laminate flooring engineered with a special non-gluing tongue and groove system. So jointed floor is very fast consider that the **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** have a integrated sound reduction system on the back on the board.

- It's very important that the material be left to acclimatise for at least 48 hours in the place where it is going to be laid.
- The best result are achieved at a temperature of 18°C and a relative humidity of 45-65%.
- The Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** laminate flooring is not suitable for laying in wet rooms such as bathrooms, saunas and shower rooms.
- Check the boards for damage before you lay them. Any boards found to be faulty which are then laid cannot be contested.

### Sub-flooring

- The sub-floor must be dry (moisture content of cement floors less than 2%, and on anhydrite cement less than 0,3%), even, stable, sound and clean (UNI 11515-1:2015). If you think there might be some humidity in the subflooring is to be laid on floor above basement, garages or humid cellars, apply a PVC sheet in addition to the sheath, making sure that the junctions overlap by 20 cm, and join them with adhesive tape. The PVC sheet must have 2 cm fold (at least) along the perimeter under the baseboard.
- The Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** laminate flooring can be installed on top of underfloor heating systems with a max 28°C surface temperature. Unfortunately laminate flooring is not suitable for laying on top of electrical floor heating because usually this kind of systems reach a surface temperature of more than 28°C when turned up at the maximum running temperature; so in this case to make it suitable for laminate flooring the heating elements should be embedded into concrete or any other subfloor. For more informations please ask your heating's supplier.
- The laminate flooring Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** can be laid directly over existing ceramic, marble, PVC, linoleum, wood (any loose board must be fastened with screws and the skirting board should be removed) and felt floorings, whereas thick carpets will have to be removed

### Installation

1. To improve the decorative effect, we recommend to lay the strips with the longest axis pointing to the main light source (windows, shop windows..). In case of small rooms, lay the first row on the door side, so that the full size staves can be laid before the door.
2. Working from the left hand corner of the room, position the first plank with its tongued side again the wall.
3. Count the number of rows to the opposite wall including the 8-10 mm distance spacers. If the least plank is less than 4-5 cm wide, reduce the width of the plank in the first row.
4. Position the distance spacers between the wall and the first plank. The planks of the first row are fitted together by inserting the shorter end at an angle into the groove and of the already installed plank and lowering it flat down until the join closes.
5. Position the last plank of the first row tongue to tongue on top of the plank before last. Mark it out to the required length and saw along the line. Do not forget the 8-10 mm expansion gap. Use the remaining off cut to start the second row.
6. Do not lay the staves in staggered arrangement which is smaller than 30/40 cm, otherwise the structural unbending property of the flooring could be compromised.
7. Join the second board on the long side carefully to put close the short sides. Shelter the joint, tap the plank with an hammer.
8. Proceed with fitting of each plank and each row.

**maccani pavimenti srl**

società unipersonale  
via ragazzi del '99, 21 – 38123 Trento (TN)  
tel 0461 921042 – 921353 – fax 0461 395070  
@mail: [info@maccani.it](mailto:info@maccani.it) – [www.maccani.it](http://www.maccani.it)  
p. IVA e cod. fisc. 02173930229

**ISTRUZIONI DI POSA****SILENT CLICK  
SILENT CLICK SINCRO**

9. Once you get to the end of the rooms, you will have to cut the staves not only crosswise, but also horizontally. Place a whole stave exactly above the last row which has been laid. Use another whole stave as a square and place the tongue side facing the wall. Trace the contour of the wall thus obtained and saw along the line.
10. Carefully remove the distance spacers.
11. Measure the pipe and the column, mark out their position and dimensions on the plank. Cut out a hole (diameter of pipe/column + 16mm). Saw the plank at 45° angle to the holes. Position and adjust the cutting for an accurate fitting around the pipes/column.

**IMPORTANT!**

- Expansion joints are required to separate contiguous rooms and for surfaces which are longer than 8 meter.
- Plaster board or chipboard dividing walls must be installed before laying the flooring.
- Do not leave on the floor heavy object, such as bars, large bookcase, shelves for aquariums,...

## maccani pavimenti srl

società unipersonale  
via ragazzi del '99, 21 – 38123 Trento (TN)  
tel 0461 921042 – 921353 – fax 0461 395070  
@mail: [info@maccani.it](mailto:info@maccani.it) – [www.maccani.it](http://www.maccani.it)  
p. IVA e cod. fisc. 02173930229

## ISTRUZIONI DI POSA

# SILENT CLICK SILENT CLICK SINCRO



DE

### Allgemeines

Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** ist ein leimloses Verlegesystem für Laminat-fussboden. Durch die speziell entwickelte Nut- und Federausführung lassen sich die dielen ganz einfach, leicht und sauber ineinanderklicken, da auf Leim verzichtet werden. An der Ruckseite jede Diele ist eine Schaumfolie geklebt so arbeitet man mit Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** bis zu 50% schneller als bei der Verlegung von herkömmlichem Laminatfussboden.

- Es ist äußerst wichtig, dass sich die Dielen für mindestens 48 Stunden den jeweiligen Raumverhältnissen anpassen.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie bei einer Temperatur von 18°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45-65%.
- Der Boden ist für Verlegung in Nassräumen (Bad, Waschräumen, Sauna,..) nicht geeignet.
- Prüfen Sie jedes Element während der Verlegung auf Beschädigungen. Elemente, die vor bzw. während der Verlegung als fehlerhaft erkannt und trotzdem eingebaut werden, sind von sämtlichen Garantieansprüchen ausgeschlossen.

### Unterboden

- Der Unterboden muss trocken (Feuchtigkeit des Zementestrichs < 2% und bei Anhydritestrich <0,3%), eben fest und sauber (UNI 11515-1:2015). Falls der Verdacht auf Feuchtigkeit im Boden besteht oder der Bodenbelag in Räumen verlegt wird, die über Kellerräumen oder Garagen liegen, ist zusätzlich zum Unterboden eine PVC-Folie zu verlegen, wobei darauf zu achten ist, dass deren Ränder 20 cm übereinander stehen und anschließend mit Klebeband verbunden werden. Der äußere Rand der PVC –Folie ist so zu falten, dass er mindestens 2 cm unter die Fußleiste reicht.
- Laminatboden kann auf Warmwasser-Fußbodenheizung mit einer maximale Oberflächentemperatur von 28°C verlegt werden. Für die Verlegung des Laminatboden auf einer elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich als Verlegeuntergrund geeignet, wenn diese nach in dem Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folieheizung auf der Betonschicht liegt. Das ist weil handelsübliche E-Heizungen auf Foliebasis erzeugen beim extremen Temperaturumschwüngen Oberflächentemperaturen von weit größer 28°C, aus diesem Grund empfehlen wir dem Hersteller der Heizung zu fragen.
- Der Bodenbelag Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** lässt sich besonders gut auf schon vorhandenen Unterböden aus Keramik, Marmor, PVC, Holz (lose Elemente sind zu befestigen mittels Schrauben und gebogene Elemente sollen entfernen sein) oder Filz verlegen. Langhaartteppichböden sind zu entfernen.

### Verlegung

1. Um die Ästhetik des Bodenbelags zu verbessern, empfehlen wir, die längste Diele parallel zur größten Lichtquelle (Fenster) zu verlegen. Falls es sich um kleinere Räume handelt, ist die erste Reihe an der Türseite zu verlegen, wobei die erste diele auf die Türmitte auszurichten ist.
2. Beginnen Sie die Verlegung der ersten Reihe in einem linken Raueck, indem beide Federseiten des Paneels zur Wand zeigen.
3. Berechnen Sie die Anzahl der reihen bis zur gegenüberliegenden Wand (inkl. Der Dehnungsfugen). Ist die letzte Reihe schmaler als 4-5 cm, reduzieren Sie die Breite des Paneel in der erste Reihe.
4. Bei beginn der Verlegung installieren Sie ebenfalls die Abstandhalter zur Wand. Sie fügen die Paneelen zusammen, indem Sie das neu zu verlegende Paneel schräg von oben in den Verbindungsmechanismus des bereits verlegten Paneels einlegen und es dann absenken bis das es flach auf dem Unterboden aufliegt.
5. Das letzte Paneel der erste Reihe wird auf die erforderliche Länge angezeichnet (Feder gegen Feder legen) und abgesägt. Denken Sie an die 8-10 mm Dehnungsfuge. Beginnen Sie die Verlegung der 2. Reihe mit dem Restpaneel der 1. Reihe.

## maccani pavimenti srl

società unipersonale  
via ragazzi del '99, 21 – 38123 Trento (TN)  
tel 0461 921042 – 921353 – fax 0461 395070  
@mail: [info@maccani.it](mailto:info@maccani.it) – [www.maccani.it](http://www.maccani.it)  
p. IVA e cod. fisc. 02173930229

## ISTRUZIONI DI POSA

# SILENT CLICK SILENT CLICK SINCRO

6. beginnen die 2. Reihe achten Sie darauf, dass die Ausgangselemente nicht weniger als 30-40 cm voneinander versetzt verlegen werden, um die strukturelle Stabilität des Bodenbelags nicht zu beeinträchtigen.
7. Klicken Sie die zweiten Dielen an der langen Seite und schlagen Sie vorsichtig mit einem Hammer bis zu klicken auch die kurze Seite.
8. Sie können nun Paneel für Paneel, Reihe für Reihe verlegen.
9. Am Ende des Raums ist es notwendig, die Dielen sowohl in Längs-, als auch in Querrichtung in der richtigen Größe zurechtzusägen. Positionieren Sie eine Dielle genau über der Reihe, die zuletzt verlegt wurde. Verwenden Sie ein weiteres Diel als „Winkelmesser“, indem Sie sie so positionieren, dass die Feder gegen die Wand zeigt. So übertragen Sie nun die Mauerkontur auf das Paneel und sägen Sie es nun entlang dieser Markierung ab.
10. Entfernen Sie vorsichtig die Abstandhalter.
11. Das Rohr/Säule messen. Dessen Position auf dem Paneel markieren. Bohren Sie die markierten Stellen aus (Durchmesser Rohr/Säule + 16 mm). Danach sägen Sie schräg - im 45° Winkel – auf die Löcher zu. Verlegen Sie das vorbereitete Paneel in gewohnter Weise. Passen Sie das ausgesägte Stück an, und verleimen es.

### Wichtig!

- Bei angrenzenden Räumen und bei einer Länge von mehr als 8 m sind Dehnungsfugen unerlässlich.
- Trennwände aus Spanplatten oder Gipsplatte sind vor dem Verlegen von Xilofloor **SILENT CLICK / SILENT CLICK SINCRO** aufzustellen.
- Stellen Sie niemals schwere Strukturen, wie Theken, große Buchregale, Regale für Aquarien, u.s.w. auf dem Boden ab.