

# MANUALE DI INSTALLAZIONE

- I. PREPARAZIONE GENERALE**
- II. INFORMAZIONI SUL SOTTOFONDO**
- III. INSTALLAZIONE**
- IV. TERMINARE LA POSA**
- V. MANUTENZIONE**
- VI. SMONTAGGIO**



## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Grazie per aver scelto il nostro pavimento. Se posato e curato correttamente, il vostro nuovo pavimento sarà facile da mantenere e conserverà il suo aspetto magnifico per molti anni. Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di iniziare la posa. Una posa errata annullerà ogni garanzia.

### I. PREPARAZIONE GENERALE

UTENSILI NECESSARI: Distanziatori, martello in gomma, righello, matita, metro, cutter.

- Prima dell'installazione ispezionare il materiale alla luce del sole per identificare eventuali danni o difetti visibili, inclusi difetti o discrepanze di colore o brillantezza; controllare i bordi del pavimento per assicurarsi che siano dritti e non ci siano danni. Non verranno accettati reclami su difetti superficiali dopo l'installazione.
- È preferibile posare le assi perpendicolari alla finestra, seguendo la direzione della principale fonte di luce. Per ottenere i risultati migliori, eseguire sempre il lavoro mescolando le tavole di 3-4 scatole durante la posa, mescolando le tavole durante l'installazione.
- Verificare che le condizioni del locale/del sottofondo siano conformi alle specifiche descritte nelle presenti istruzioni. Se le condizioni non sono soddisfacenti, non procedere all'installazione e contattare il vostro fornitore.
- Se maneggiato con scarsa cura prima dell'installazione, il materiale può riportare danni. Maneggiare e trasportare il prodotto con cura. Conservare, trasportare e maneggiare le tavole in modo da evitare qualsiasi danno. Sistemare le scatole in posizione piatta, mai sui bordi.
- I materiali da posa possono essere pesanti e ingombranti. Utilizzare sempre tecniche di sollevamento corrette. Laddove possibile, utilizzare dispositivi di sollevamento come muletti o carrelli. Non sollevare mai più materiale di quanto si sia in grado di maneggiare in sicurezza; se necessario, chiedere assistenza.
- Calcolare l'area del locale prima della posa e preventivare un 5-10 % di tavole in più per compensare lo sfrido.
- L'ambiente di installazione delle tavole è di vitale importanza per la buona riuscita dell'installazione e per garantire una lunga durata di vita delle tavole posate. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'installazione in ambienti interni. Tali ambienti interni devono soddisfare specifici requisiti climatici e strutturali.
- Nella maggior parte dei casi, questo prodotto non richiede acclimatazione. Tuttavia, se le scatole sono state esposte per oltre 2 ore a temperature estreme sotto i 10 °C o superiori a 40 °C entro 12 ore prima dell'installazione, è richiesta l'acclimatazione. In questo caso, prima di iniziare l'installazione, mantenere le tavole a temperatura ambiente per almeno 12 ore in una scatola non aperta. La temperatura del locale deve essere mantenuta costante tra i 20-25 °C prima e durante l'installazione.
- Le tavole devono essere installate solo in ambienti a temperatura controllata. È necessario garantire una temperatura costante di 20-25°C prima e durante l'installazione. Si sconsiglia l'uso di stufe portatili poiché potrebbero non riscaldare adeguatamente il locale e il sottofondo. Non utilizzare stufe a cherosene.
- Dopo l'installazione assicurarsi che il pavimento non sia esposto a temperature inferiori a 10°C o superiori a 50°C.
- Per superfici che superano i 400 m<sup>2</sup> e/o lunghezze superiori a 20 m, usare giunti di espansione.

## II. INFORMAZIONI SUL SOTTOFONDO

- Il pavimento può essere installato direttamente sulla maggior parte dei pavimenti a superficie dura purché la superficie esistente sia pulita, piana, asciutta, ben fissata, strutturalmente robusta e con tolleranza massima di 5 mm su 3 metri.
- Il sottofondo non deve presentare un'inclinazione superiore a 25 mm su 2 metri in qualsiasi direzione.
- Depressioni, scanalature profonde, giunti di espansione e altre irregolarità del sottofondo devono essere opportunamente compensati con composti livellanti o stuccanti.
- I sottofondi devono essere privi di alcali e umidità eccessiva. Rimuovere residui di sporco, vernice, smalto, cera, oli, solventi, corpi estranei e contaminanti.
- Non usare prodotti contenenti petrolio, solventi od oli a base di agrumi per preparare i sottofondi, poiché potrebbero macchiare o causare l'espansione delle tavole.
- Sebbene questo prodotto sia impermeabile, non è progettato per essere utilizzato come isolante anti-umidità. Le emissioni di vapore dell'umidità del cemento non devono superare 3.63kg (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170) con un limite di PH pari a 9 / contenuto di umidità max. 2,5% (metodo CM).
- Questo prodotto non deve essere posato in aree a rischio di allagamento, come saune o aree all'aperto.
- I pavimenti vinilici laminati esistenti non devono essere fortemente ammortizzati e non devono superare più di uno strato di spessore. Un sottofondo troppo debole e substrati deboli diminuiranno la forza intrinseca del prodotto nel resistere alle ammaccature.

### SOTTOFONDI IN LEGNO

- Se si intende posare questo prodotto su un pavimento in legno pre-esistente, si raccomanda di riparare eventuali tavole allentate o crepate prima di iniziare la posa.
- Per evitare scricchiolii, inchiodare o avvitare ogni 15 cm i travicelli.
- Sottofondi e intercapedini devono essere asciutti. È obbligatorio l'uso di una pellicola isolante da 0,15 mm che copra il 100% dello spazio a terra.
- Si consiglia di posare le tavole trasversalmente rispetto a quelle già esistenti.
- Tutti gli altri tipi di sottofondi (compensato, OSB, truciolato, waferboard ecc.) devono essere strutturalmente solidi e devono essere installati secondo le istruzioni dei rispettivi produttori.

### SOTTOFONDI IN CEMENTO

- I sottofondi in cemento esistenti devono essere fatti induriti completamente, avere almeno 60 giorni, essere lisci, permanentemente asciutti, puliti e liberi da qualsiasi corpo estraneo come polvere, cera, solventi, vernice, grasso, olio e residui di adesivi. L'uso di agenti indurenti può causare problemi con l'adesione del pavimento ed è pertanto sconsigliato.
- Si consiglia di utilizzare una pellicola isolante da 0,15 mm di spessore minimo come barriera anti-umidità fra il sottofondo in cemento e il pavimento.

**NON INSTALLARE SU**

- Qualsiasi tipo di moquette.
- Pavimenti vinilici laminati esistenti.
- Pavimenti con posa flottante di qualsiasi tipo, autoposanti e pavimenti vinilici a fissaggio perimetrale.
- Sottofondi in legno nobile/massello posati direttamente su cemento o tavole dimensionali o compensato su cemento.

**AVVISO IMPORTANTE**

- "Riscaldamento radiante integrato a pavimento: Il pavimento può essere installato su sistemi di riscaldamento radianti integrati da 12 mm tramite posa flottante. La massima temperatura consentita non deve superare i 30°C. E' consigliato l'utilizzo di un sensore per la temperatura a pavimento per evitare surriscaldamento."
- Non utilizzare il riscaldamento per 24 ore prima della posa, durante e 24 ore dopo la posa in caso di installazione su sottofondi con riscaldamento a pavimento radiante.
- "Prima di procedere alla posa su un sistema di riscaldamento a pavimento appena installato, azionare il sistema alla potenza massima per eliminare eventuali residui di umidità dal rivestimento cementizio del sistema."
- Assicurarsi che la temperatura del locale sia mantenuta costante tra 20°C e 25°C durante la posa.
- La temperatura del pavimento non deve superare 30°C.
- Una volta completata l'installazione, accendere il sistema di riscaldamento e aumentare gradualmente il calore (incrementi di 5 gradi) fino al raggiungimento delle normali condizioni di funzionamento.
- Consultare le istruzioni del produttore del sistema di riscaldamento a pavimento per ulteriori informazioni.

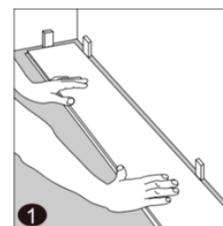
**Attenzione:** I tappeti riscaldanti elettrici non integrati nel sottofondo non sono consigliati al di sotto delle tavole. L'uso di sistemi di riscaldamento a pavimento elettrici non integrati e applicati direttamente sotto le tavole potrebbe annullare la garanzia del rivestimento in caso di guasti. Si consiglia di installare le tavole su sistemi di riscaldamento a pavimento radianti secondo le istruzioni riportate sopra.

**III. INSTALLAZIONE**

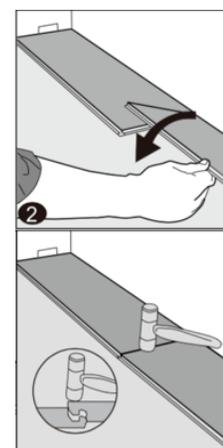
- Rimuovere battiscopa, giunti, zoccolature, apparecchiature e mobili dal locale. Per garantire i migliori risultati, gli stipiti delle porte devono essere limati per consentire il movimento libero delle tavole. Al termine del lavoro preparatorio, spazzare e passare l'aspirapolvere nell'intera area di lavoro per rimuovere polvere e residui.
- Per una posa flottante è necessario assicurarsi di lasciare sempre uno spazio di 6 mm fra pareti ed elementi quali colonne, scale, ecc. Tali spazi verranno riempiti con giunti al termine della posa.

- Laddove possibile, progettare la stesura in modo che i giunti fra le tavole non si sovrappongano a giunti o giunture del sottofondo esistente. I giunti finali delle tavole devono essere intervallati a un minimo di 20 cm di distanza l'uno dall'altro. Non installare su giunti di espansione. Evitare di installare tavole di lunghezza inferiore a 30 cm all'inizio o alla fine delle file.
- Non installare mobili da cucina direttamente sul pavimento. La qualità del prodotto è garantita purché il pavimento possa muoversi liberamente.
- Stabilire la direzione di posa. Si raccomanda di posare le tavole perpendicolarmente alla finestra rispetto alla direzione della fonte principale di illuminazione.
- Misurare l'area di posa: La larghezza delle tavole dell'ultima fila non deve essere inferiore a 50 mm. In caso contrario, modificare la larghezza della prima fila da posare. Per la posa in corridoi stretti, si raccomanda di posare le tavole parallelamente rispetto alla lunghezza del corridoio.
- **SUBSTRATO:** Se il pavimento non ha un sottofondo pre-fissato alle tavole, si consiglia di utilizzare un materassino aggiuntivo al fine di migliorare le prestazioni acustiche e assorbire alcune irregolarità del substrato. Si possono ottenere i migliori risultati con un sottofondo da 1 mm a un massimo di 1,5 mm di spessore con un'alta densità ( $> 397 \text{ lb / ft}^3$  /  $> 180 \text{ kg / m}^3$ ) e un'elevata resistenza alla compressione ( $> 200 \text{ kPa}$ ) che supporti il sistema a click durante l'uso quotidiano. Sottofondi con bassa densità e inadeguata resistenza alla compressione potrebbero danneggiare il sistema di incastro e invalidare la garanzia. Se il pavimento ha un sottofondo pre-fissato, l'uso di un materassino aggiuntivo potrebbe danneggiare il sistema di incastro e rendere nulla la garanzia.

1. **Prima fila, prima tavola:** Dopo aver pulito accuratamente il sottofondo, iniziare la posa da sinistra a destra. Posizionare la prima tavola con il lato bisellato rivolto verso se stessi. Collocare la tavola a 6 mm dalla parete sinistra. Disporre i distanziatori fra la parete e la tavola.

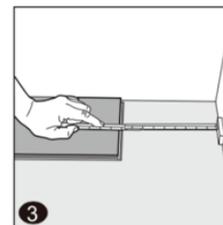


2. **Prima fila, seconda tavola:** Posare la tavola e batterla leggermente all'estremità con il martello in gomma in modo da incastrarla correttamente nella tavola precedente, fino a che entrambe siano allo stesso livello. Assicurarsi che le tavole siano perfettamente allineate. Dopo aver allineato correttamente i lati corti delle due tavole, è fondamentale battere leggermente la tavola con il martello di gomma nell'area direttamente sopra il lato corto, per consentire il bloccaggio corretto della tavola. **DA NOTARE:** Battere l'area vicino al lato corto, e non direttamente sopra, può causare danni permanenti al giunto. Proseguire con l'installazione della prima fila fino a raggiungere la parete destra.

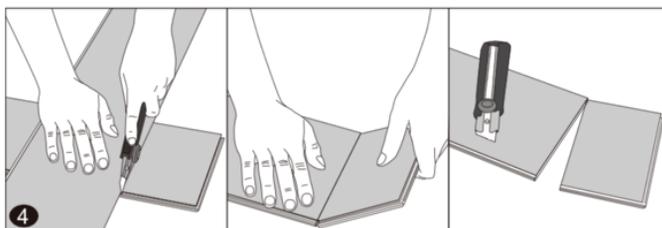


**IMPORTANTE:** Se si nota che le due tavole non sono alla stessa altezza o non sono ben incastrate insieme, seguire le istruzioni di smontaggio presenti a fondo pagina, smontarle e controllare che non vi siano residui che ostacolano il loro corretto incastro. Il mancato corretto allineamento del giunto terminale e il tentativo di forzarlo mentre fuori allineamento potrebbe causare danni permanenti al giunto terminale.

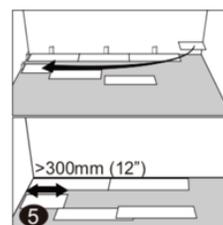
3. **Prima fila, prima tavola:** Dopo aver pulito accuratamente il sottofondo, iniziare la posa da sinistra a destra. Posizionare la prima tavola con il lato bisellato rivolto verso se stessi. Collocare la tavola a 6 mm dalla parete sinistra. Disporre i distanziatori fra la parete e la tavola.



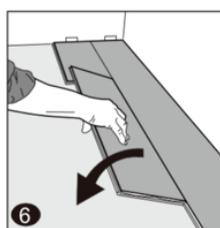
4. **Per tagliare le tavole:** Usare un cutter e un righello: mantenendo la tavola con il lato superiore rivolto verso l'alto, tagliare con decisione ripetendo il gesto diverse volte lungo la stessa linea. Il cutter non taglierà completamente la tavola, ma la inciderà in profondità. A questo punto, sollevare una metà della tavola usando l'altra mano per abbassare l'altra metà e posizionarla molto vicino al taglio. La tavola si separerà facilmente.



5. **Seconda fila, prima tavola:** Iniziare la seconda fila con il pezzo tagliato dall'ultima tavola della fila precedente. Questo pezzo di tavola deve essere lungo almeno 30 cm. In caso contrario, tagliare una nuova tavola a metà e utilizzarla per iniziare la seconda fila. I giunti finali di ogni fila adiacente non devono essere a meno di 20 cm di distanza l'uno dall'altro. Laddove possibile, utilizzare la rimanente tavola tagliata dalla fila precedente per iniziare una nuova fila.



6. **Seconda fila, seconda tavola:** Incastrare il lato lungo della tavola nella tavola della fila precedente, agganciandolo al lato corto della tavola precedente con un'angolazione di 25-30 gradi. Posare delicatamente la tavola e batterla leggermente all'estremità con il martello in gomma in modo da incastrarla correttamente nella tavola precedente, finché entrambe siano allo stesso livello. Assicurarsi che le tavole siano perfettamente allineate.



Position of the planks: Correct

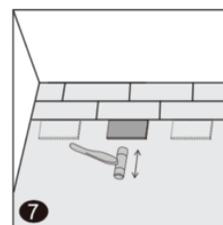


Position of the planks: Incorrect

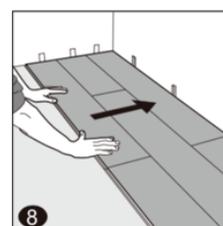


Position of the mallet: Incorrect

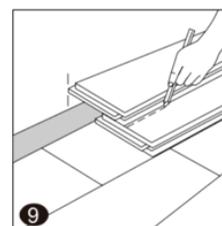
7. **Al termine della posa di ciascuna fila:** Usare i pezzi avanzati e un martelletto o un martello in gomma per assicurarsi che le tavole siano ben incastrate nelle tavole della fila precedente e controllare che non vi siano spazi o fessure fra i lati lunghi delle tavole. Nota: Qualsiasi spazio vuoto può compromettere l'intera posa.



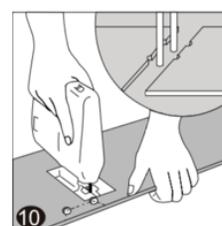
8. **Suggerimento:** Dopo aver installato le prime 2-3 file di tavole, controllarle con un filo per garantire che siano diritte. Qualora non lo fossero, è possibile che la parete da cui è iniziata la posa abbia alcune irregolarità responsabili della curvatura nell'installazione. In tal caso, potrebbe essere necessario rimuovere e rifinire la prima fila di tavole per compensare l'irregolarità della parete. Questa operazione può essere svolta senza dover smontare le file iniziali.



9. **Per stendere l'ultima fila:** Posizionare una tavola esattamente sull'ultima fila posata. Collocare un'altra tavola su di essa, con il lato della linguetta rivolto verso la parete. Tracciare una riga lungo il bordo di questa tavola, per segnare la prima tavola. Tagliare lungo il bordo di questa tavola, per segnare la prima tavola. Tagliare lungo la linea per ottenere la larghezza necessaria. Inserire questa tavola tagliata contro la parete. L'ultima fila deve essere larga almeno 50 mm. È ora possibile rimuovere gli spaziatori.



10. **Fori per tubature:** Misurare il diametro della tubatura e praticare un foro di almeno 12 mm. Segare e rimuovere una parte come illustrato nella figura e posare la tavola sul pavimento. Poi, posizionare il pezzo tagliato.



11. **Modanature e battiscopa:** Posare una tavola (con il lato colorato verso il basso) vicino alla modanatura e segare come illustrato nella figura. Poi, fare scorrere la tavola sotto la modanatura.



#### IV. TERMINARE LA POSA

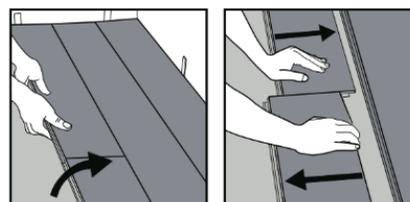
Riposizionare le modanature e i battiscopa lasciando una leggera distanza fra le modanature e le tavole. Inchioidare la modanatura alla parete, non attraverso le tavole. In corrispondenza di porte e altre aree in cui le tavole possono incontrare altri tipi di pavimenti, è preferibile utilizzare giunti a "T" o simili per coprire il bordo esterno ma senza incastrare le tavole. Lasciare un piccolo interstizio fra le tavole e le superfici adiacenti.

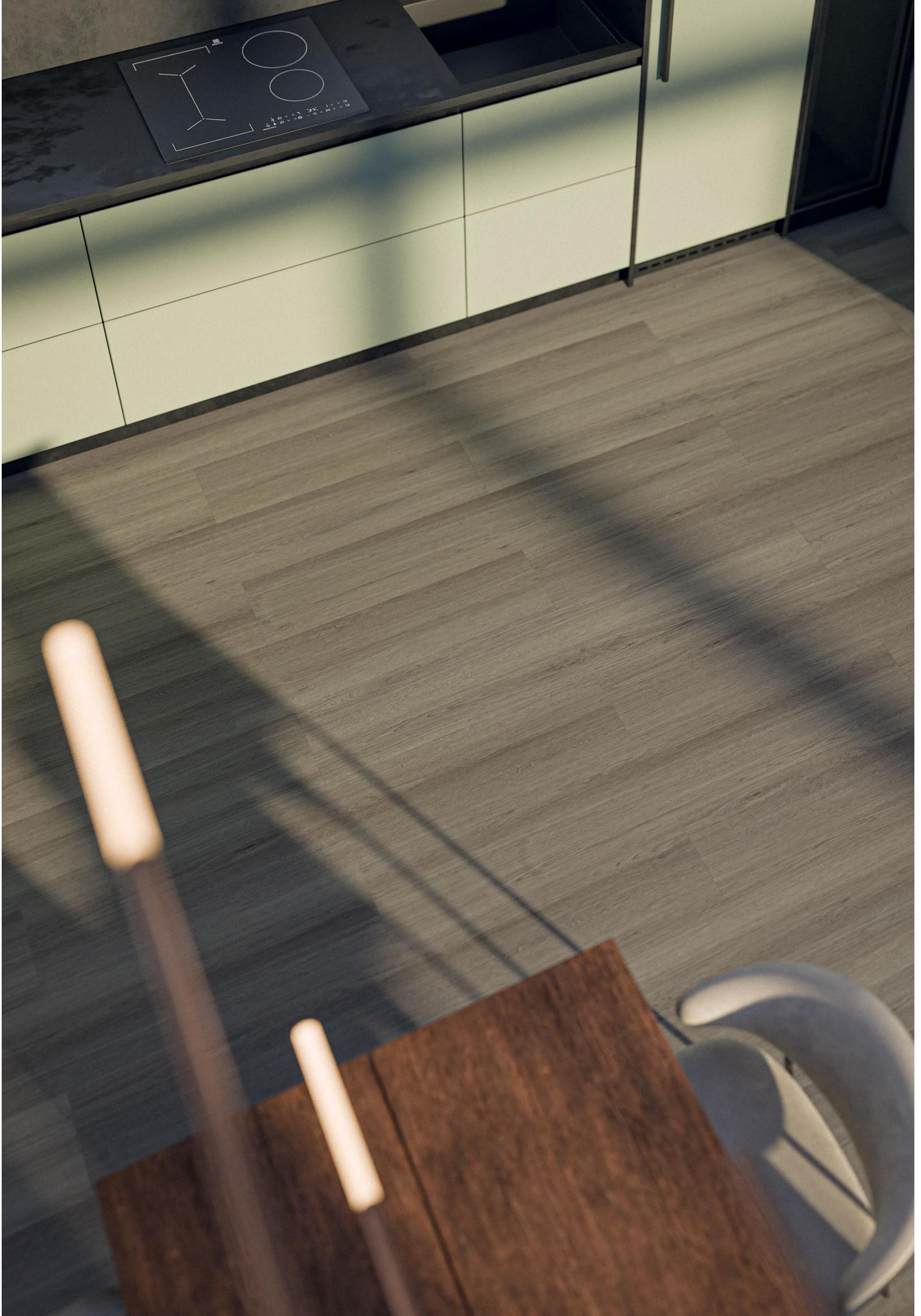
#### V. MANUTENZIONE

- Spazzare o aspirare quotidianamente con spazzole morbide.
- Pulire immediatamente schizzi o liquidi in eccesso.
- Inumidire lo spazzolone quanto basta e pulire con detergenti idonei per i pavimenti vinilici.
- È consentito l'uso di lavapavimenti a vapore per uso domestico. Utilizzare alla potenza più bassa con un cuscinetto morbido idoneo e non passare un lavapavimenti a vapore sulla stessa area per periodi prolungati di tempo (più a lungo di 5 minuti). Consultare le istruzioni del produttore della lavapavimenti a vapore per un uso corretto.
- Usare dispositivi di protezione del pavimento adeguati, come feltrini, sotto ai mobili.
- Collocare uno zerbino in corrispondenza degli ingressi dall'esterno per ridurre l'ingresso di sporco in casa. Non utilizzare tappeti con fondi in gomma o lattice poiché possono causare uno scolorimento permanente delle tavole.
- Non usare detergenti abrasivi, candeggina o cera per pulire il pavimento.
- Non trascinare o far scivolare oggetti pesanti sul pavimento

#### VI. SMONTAGGIO

Separare l'intera fila sollevandola delicatamente a un angolo. Per separare le tavole, adagiarle in piano sul pavimento ed estrarle facendole scorrere. Se le tavole non si separano facilmente, è possibile sollevarle leggermente (5°) per farle scorrere.





**RO  
QE**

CANGIANO PARQUET S.R.L.  
Corso Europa,148  
81030 - San Marcellino (CE)  
P.IVA: 03411610615

Telefono  
+39 0818909143

Email  
[info@cangianoparquet.it](mailto:info@cangianoparquet.it)



CANGIANO PARQUET