

# EVOLUTION EKO

## ISTRUZIONI DI POSA / INSTALLATION INSTRUCTIONS

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO / PREPARATION OF THE SUBFLOOR

Questo pavimento deve essere posato su un supporto piano\*, compatto, asciutto (senza tracce di umidità), pulito, liscio e senza polvere. (\*) Supporto Piano = La planarità deve essere < a 5 mm sotto il posizionamento della staggia di 2 metri. Il supporto non deve presentare irregolarità > di 1 mm / 20 cm. Se la superficie presenta irregolarità superiori a 1 mm di profondità, si dovrà considerare l'applicazione di un prodotto livellante.

**NOTA BENE:** La classificazione al fuoco Bfl-s1 è garantita quando il pavimento viene posato su sottofondo incombustibile. /

This flooring must be laid on a flat\*, compact, dry (without humidity traces), clean, smooth and dust-free subfloor. (\*) Flat subfloor = Flatness must be < to 5 mm below the positioning of the 2 metres rod. The subfloor must not have irregularities > than 1 mm / 20 cm. In case of gluing on a underfloor heating, turn off the heating 24 hours before the laying operation. If the surface has irregularities more than 1 mm deep, the application of a levelling product should be considered.

**PLEASE NOTE:** The fire classification Bfl-s1 is guaranteed when the flooring is laid on non-combustible substrate.

### I TIPI DI SUPPORTO / TYPES OF SUBFLOORS

- Massetto in cemento - Se necessario, applicare una rasatura per eliminare le irregolarità / Cement floor - If necessary, carry out a shaving operation to eliminate the irregularities.
- Parquet stratificato / Multi-layer parquet
- Pavimento in PVC gomma o moquette - Strappare il vecchio rivestimento e l'eventuale sottostrato, raschiare i residui in modo da ottenere un sottofondo pulito e asciutto. Se necessario, applicare un livellante per eliminare irregolarità residue. Levigare e spolverare / Rubber, PVC or carpet floorings - Strip off the old coating and any underlay that may be present; scrape off the residues so as to obtain a clean and dry surface. If necessary, apply a levelling product to eliminate the remaining irregularities. Smooth out and dust off.
- Piastrelle - Fissare eventuali piastrelle sollevate. Pulire e spolverare. Rimuovere tutte le tracce di pittura, gesso, grasso, ecc... Applicare una rasatura per riempire le fughe larghe più di 0,8 mm e/o profonde più di 0,8 mm. In caso di irregolarità in particolari punti, di 0,8 mm tra 2 piastrelle o 2 file di piastrelle, livellare con appositi prodotti / Tiles - Fix any lifted tiles. Clean and dust off. Remove all the traces of paint, plaster, grease, etc. Carry out a shaving operation to fill the joints wider than 0,8 mm and/or deeper than 0,8 mm. In case of 0,8 mm irregularities in specific points between 2 tiles or 2 rows of tiles, leveling with specific products.



Verificare che le confezioni siano contrassegnate dallo stesso numero di lotto. Prima di posare le doghe aprire i pacchi poi stoccare le doghe per almeno 48 ore in piano a una temperatura di circa 20°C. Prima della posa verificare che il materiale sia integro, privo di difetto e conforme a quanto ordinato. Verificare che l'umidità del sottofondo sia <2,5%. /

Make sure the packages are identified with the same batch number. Before laying the planks, open the packages and then stockpile the planks for 48 hours on a flat surface at a temperature of around 20°C. Before the installation check the quality of the goods supplied. Make sure the subfloor humidity is <2.5%.



Attrezzi necessari alla posa / Necessary tools for laying:

- cutter (lama dritta e lama curva) / cutter (straight blade and curved blade)
- mazzuolo in gomma / rubber mallet
- metro / measuring tape
- riga / ruler



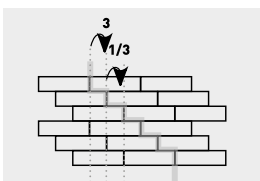
Partire da un angolo della stanza prevedendo di lasciare uno spazio perimetrale di almeno 5 mm (non riempire con silicone, cavi elettrici ecc.) / Start from a corner of the room, foreseeing to leave a perimetral space at least 5 mm



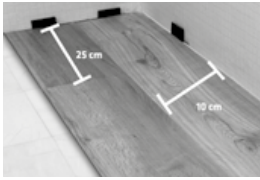
Incastrare le doghe nelle teste maschio e femmina / Fix using the tongue-and-groove method



Sollevarlo sul lato lungo la dogha ed incastrarla / Raise along the side of the plank and cling to it



Per una migliore resa visiva e per garantire che le doghe facciano corpo unico, sfalsare le doghe di 1/3 della propria lunghezza / For a better visual result, stagger the planks by 1/3 of their length



Sul perimetro evitare dei tagli inferiori a 25 cm in lunghezza e 10 cm in larghezza / On the perimeter, avoid cuts that are less than 25 cm long and 10 cm wide



Lasciare una distanza di 5 mm su tutto il perimetro del locale e da qualunque possibile ostacolo che può compromettere il movimento della pavimentazione / Leave a distance of 5 mm on the entire room perimeter and from every obstacle that could compromise the laying movement

#### IMPORTANTE / IMPORTANT

- Evolution Eko deve essere posato ad una temperatura ambiente di circa 20°C / Evolution Eko must be laid at an ambient temperature around 20°C
- Evolution Eko non può essere utilizzato nei seguenti casi: verande e ambienti dove la luce diretta del sole può causare il viraggio di colori del pavimento / Evolution Eko cannot be used in the following cases: verandas, rooms where temperature can go down below 15°C
- Evolution Eko è compatibile con i pavimenti riscaldanti se la temperatura del supporto non supera in nessun punto i 27°C e con i pavimenti riscaldanti rinfrescanti / Evolution Eko is compatible with underfloor heating if the base temperature is not higher than 27°C at any point, as well as with cooled/heated floors
- Tenere da parte alcune doghe del numero di lotto posato per eventuali riparazioni future / Keep in storage some planks having the same batch number as the ones that have been laid for any future repairs
- La temperatura del sottofondo deve essere > 15°C / The subfloor temperature must be >15°C
- Per posa in bagno o ambiente umido riempire gli spazi perimetrali di dilatazione con silicone / In damp rooms and bathroom fill the edge joints with silicone
- Posizionare i giunti di dilatazione ogni 15 ml / Install the expansion joints every 15 mtl
- Quando incollare il pavimento / Glue down the flooring when:
  - la temperatura ambientale varia repentinamente e non è costante tra 10°C e 28°C / the room temperature changes suddenly and is not constant between 10°C and 28°C
  - in presenza di fonti di calore come stufe e camini, attenzione: tizzoni ardenti danneggiano il materiale / in the presence of heat sources with stoves and fireplaces, attention: the embers can damage the floor
  - in prossimità di porte finestre, vetrine, vetrate e lucernari che non hanno taglio termico o pellicola protettiva / near door windows, windows and skylights that have no thermal break or protective film.

#### ALCUNI CONSIGLI / SOME RECOMMENDATIONS

Le doghe devono essere orientate preferibilmente nel senso della luce che entra nel locale / Planks must be preferably oriented in the direction of the light that gets into the room

- Come eseguire tagli lungo i bordi - Prendere 2 doghe. Sovrapporre la prima dogha A sull'ultima dogha posata intera. Appoggiare la seconda dogha B in modo che tocchi il muro. Servirsi della dogha B come se fosse un regolo per tagliare la dogha A. Posare la dogha. Questo procedimento deve essere sempre applicato per i tagli lungo i bordi / How to make cuts along edges - Make the cut taking 2 planks. Place the first plank A over the last entire plank that has been laid. Rest the second plank B in such a way that it touches the wall. Use plank B as if it was a ruler to cut plank A. Lay the blade. This procedure must always be applied for cuts along edges
- Finiture bagni e sanitari - Sigillare i bordi perimetrali in prossimità dei sanitari con un silicone o mastice appropriato antimuffa che garantisca una tenuta perfetta / Finishes in bathrooms and sanitary appliances - Seal the perimeter edges near the sanitary appliances with suitable anti-mould silicone or rubber cement that guarantees perfect sealing

#### MANUTENZIONE / MAINTENANCE

- Precauzioni per l'uso - Applicare piedini di feltro sotto le gambe dei mobili o sotto gli oggetti pesanti. Proteggere le doghe da fonti di calore diretto come stufe e camini / Precautions for use - Apply felt pads below the legs of furniture or below heavy objects. Protect the planks from direct heat sources such as stoves and chimneys. Dyed rubber-based and castors (castor chairs, tables etc.) may indelible stain the flooring
- Pulizia del pavimento - Aspirapolvere o straccio umido. Utilizzare solo Detergente Evo di Virag. Macchie resistenti: candeggina diluita, alcool o succo di limone. Macchie di inchiostro, pomodoro, senape, sangue, barbabietola, mercurio-cromo: lasciar agire per alcuni minuti la candeggina diluita senza sfregare. Sciacquare abbondantemente. Ruggine: pulire con un antiruggine per tessuti e sciacquare abbondantemente. Unto, inchiostro e pennarello: sfregare leggermente con un panno imbevuto di alcool. Sciacquare abbondantemente / Floor cleaning - Vacuum cleaner or wet cloth. Use only Detergent Evo of Virag. Difficult stains: dilute bleach, alcohol or lemon juice. Ink, tomato, mustard, blood, beet, mercurochrome stains: leave diluted bleach on for some minutes without scrubbing. Rinse abundantly. Rust: clean with a rust preserver for fabrics and rinse abundantly. Grease, ink and felt-tip pen: scrub slightly with a piece of cloth soaked in alcohol. Rinse abundantly
- Precauzioni per la manutenzione - Evitare assolutamente l'uso di acetone e solventi clorurati (es. tricloroetilene) / Precautions for maintenance. Absolutely avoid using acetone and chlorinated solvents (e.g. trichloroethylene)
- Sostituzione delle doghe - Tagliare un angolo della dogha da sostituire, rimuovere la dogha tirando a partire da tale angolo, posare una nuova dogha inserendo anzitutto le linguette sotto le altre doghe poi incastrarla / Replacement of planks - Cut a corner of the plank to be replaced, remove the plank by pulling from such corner, lay a new plank inserting first of all the tongues under the other planks, and then fit it into place
- Informazione supplementare - L'eventuale spaziatura delle fughe tra le doghe è un fenomeno naturale dovuto all'invecchiamento del prodotto e non richiede alcun intervento / Additional information - The possible spacing of the joints between the planks is a natural phenomenon caused by the product ageing and does not require any intervention

---

**GARANZIA / WARRANTY**

Le doghe Evolution Eko sono garantite esenti da difetti di fabbricazione a partire dalla data dell'acquisto. Per qualsiasi reclamo rivolgersi al negozio che vi ha venduto il materiale, muniti del relativo scontrino. La garanzia è limitata nel tempo e viene applicata quando il prodotto è stato posato correttamente e la manutenzione è conforme alle istruzioni per l'uso. La garanzia copre la sostituzione, escluse le spese di posa e rimozione, con materiale della stessa gamma disponibile al momento del reclamo, di qualità equivalente o simile. Non copre la normale usura delle doghe, i difetti di posa o di manutenzione, l'uso anomalo, le scalfitture e graffi, gli errori dell'utilizzatore o negligenze come urti, caduta di oggetti pesanti, macchie, bruciature di sigarette o altro, danni causati da intemperie o incendi. Questa garanzia viene applicata con riserva in base alle normative nazionali sulle garanzie che il produttore è tenuto a rispettare. L'azienda si riserva la facoltà di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche del prodotto e le relative istruzioni di posa. Valida se si utilizzano solo prodotti Virag per la pulizia e manutenzione. /

Evolution Eko planks are guaranteed from manufacturing defects from the purchase date. If you have any complaint, go to the store where the material has been purchased, taking the relative ticket with you. Laying without Rollsoft underlay is not covered by the guarantee. The guarantee is limited in time and is applied when the product has been laid correctly and the maintenance operations have been carried out in compliance with the instructions for use. The guarantee covers the replacement, without including the expenses related to laying and removal, with material of the same range available at the time of the complaint, of equivalent or similar quality. It does not cover the natural wear of planks, laying or maintenance defects, deviant use, scratches, errors by the user or negligence such as impacts, objects falling down, stains, cigarette or other burns, damage caused by bad weather or fires. This guarantee is applied with reservation according to the national regulations regarding the guarantees that manufacturers must observe. The company reserves the right to modify the product characteristics and the relative laying instructions at any time and without prior notice. Valid only if using Virag's cleaning and maintenance product.

---

**ATTENZIONE / ATTENTION**

Per quanto non espressamente riportato, progettazione, posa e manutenzione, fare riferimento alla normativa UNI 11515-1 e UNI 11515-2 /

For all aspects not explicitly mentioned, regarding design, installation, and maintenance, please refer to UNI 11515-1 and UNI 11515-2 standards.

---