



POSA IN OPERA / *indicazioni generali*

Al fine di garantire un corretto montaggio del pavimento, si devono sempre considerare le seguenti indicazioni:

- F4U è un pavimento per interni da posare a temperature regolate tra 18°C e 30°C.
- F4U va collocato ancora imballato negli spazi dove avverrà la posa almeno 48 ore prima dell'installazione, in modo che possa acclimatarsi alla temperatura dell'ambiente.
- Prima di effettuare la posa pulire accuratamente il sottofondo e la zona di lavoro e aspirare tutti gli eventuali detriti in modo da non danneggiare l'incastro delle doghe.
- Non utilizzare alcun tipo di collante per la posa del pavimento, ma posarlo esclusivamente flottante utilizzando il materassino idoneo e assolutamente senza adottare altre tipologie di sottopavimenti (es. quelli per i laminati) per il quale il fornitore si solleva da ogni responsabilità.
- Non ancorare doghe o piastrelle del pavimento al sottofondo con prodotti accessori. Il pavimento in LVT è progettato per una posa flottante.
- È consigliato utilizzare giunti di dilatazione per metrature superiori ai 10 mt x 10 mt.
- È necessario posare il pavimento F4U mantenendo sempre una distanza perimetrale di circa 7/8 mm dal muro mediante l'utilizzo di distanziatori idonei. Questo permetterà di lasciare lo spazio necessario alle doghe per espandersi e contrarsi in modo naturale.
- Le doghe di F4U possono essere facilmente tagliate con un semplice cutter. È sufficiente incidere la parte superiore della plancia e spezzare la dogha in due parti.
- Sconsigliata la posa in zone esposte alla luce solare diretta.

F4U LAYING *laying guidelines*

For proper laying of the flooring, the following rules should always be followed:

- *F4U is indoor flooring that should only be laid between 18°C and 30°C.*
- *F4U should be stored in its unopened original packaging in the rooms in which it will be installed for at least 48 hours prior to laying, until it is fully acclimatized to the room temperature.*
- *Before laying, the subfloor and installation area must be cleaned properly, removing any debris and irregularities so as not to damage plank joints.*
- *No glue is required for laying. F4U must be installed as floating on specific protecting mats. It cannot be installed on existing flooring (for example, laminate). The supplier accepts no responsibility for installation on improper sub-floors.*
- *LVT flooring is designed exclusively for floating laying. Do not anchor it to tiles or planks of existing flooring in any way.*
- *The use of expansion joints for areas bigger than 10mx10m is recommended.*
- *Always place bar spacers of 7-8 mm along the walls in order to keep a certain gap between F4U planks and walls. It will allow the necessary space for the planks to expand and shrink in a natural way.*
- *F4U planks are easy to cut using a utility knife. Score the top layer first, then split it into two parts.*
- *Laying in areas directly exposed to sunlight is not recommended.*





INFORMAZIONI SUL SOTTOFONDO

Anche se F4U è stato ideato e realizzato per effettuare una posa cosiddetta “galleggiante” (cioè senza l’utilizzo di prodotti accessori come collanti o adesivi), è fondamentale preparare accuratamente il sottofondo dove si andrà a montare il pavimento, in modo da garantire sempre una posa adeguata.

Sottofondi cementizi: devono essere completamente asciutti, lisci e privi di residui, di polvere, solventi, vernici, cere, grasso, olio, sigillanti per asfalto e altri materiali esterni.

La superficie deve essere dura e solida, priva di fessurazioni/crepe e perfettamente planare, controllare con un “regolo” in alluminio di almeno mt 2 la planarità, la tolleranza accettata dev’essere entro i mm 2. Il sottofondo deve essere completamente asciutto, con umidità residua non superiore al 2% (1,7% se con riscaldamento annesso).

Nel caso di **riscaldamento a pavimento** la temperatura di esercizio non deve superare i 25°C uniformemente in ogni punto. Prima del montaggio del pavimento è fondamentale accendere l’impianto di riscaldamento, onde eliminare ogni residuo di umidità e l’assestamento di eventuali contrazioni del sottofondo. È inoltre importante farsi consegnare un “report” firmato dal termotecnico con il ciclo di accensione e spegnimento dell’impianto.

È assolutamente sconsigliato posare F4U su pavimenti con riscaldamento derivante da fonte elettrica, in quanto, a causa dei repentini cambi di temperatura, ci potrebbero essere ripercussioni negative sul materiale. In tal caso l’azienda non risponderà di eventuali reclami.

Posa su **pavimenti esistenti** (ristrutturazione):

F4U può essere montato sulla maggior parte dei pavimenti a condizione che la superficie del pavimento esistente sia completamente piana o venga resa comunque liscia. Le piastrelle di ceramica o simili devono essere rese lisce applicando un primer promotore di aggrappaggio e un autolivellante per appianare e livellare le fughe.

Per i **pavimenti resilienti esistenti** e per tutti i pavimenti non planari è necessario effettuare una rasatura.

Pavimenti flottanti posati su materassini, nonché pavimenti in moquette o agugliato NON sono assolutamente adatti come sottofondi per F4U.

INFORMATION ON SUBFLOORS

Even if F4U has been designed for “floating” installation (which means without using products such as glue or adhesives), it is important to properly prepare the subfloor on which the flooring will be installed, so as to obtain satisfactory laying.

Cement subfloors: they must be completely dry and smooth; any irregularities such as dust, solvents, paint drops, wax, oil, sealant for asphalts and other external materials must be removed.

The surface must be hard, stable, perfectly even and without cracks. Floor unevenness must not be over 2 mm for a measuring length of 2 metres (to be measured with an aluminium “stadia rod”). The subfloor must be completely dry, with residual humidity not exceeding 2% (1.7% for in-slab floor heating).

*In case of **floor heating**, the operating temperature must not exceed 25°C and has to be uniformly distributed over the whole area. Before laying, make sure the heating is turned on to remove any residual moisture and any possible contraction adjustments of the subfloor. It is recommended to ask the technician for a report on the on/off cycle of the heating system.*

It is strongly discouraged to lay F4U on floors with electrical heating systems because sudden changes in temperature may have a negative effect on the LVT. In this case our company will not be held responsible for any claims made.

*Laying on **existing flooring** (renovation):*

F4U can be installed on top of most types of flooring providing that the surface of the existing flooring is totally even, or has been smoothed. Ceramic tiles or other similar materials are to be smoothed by using a self-levelling primer to foster adhesion and flatten and level the tile joints.

Existing resilient floorings and all uneven floorings must be levelled.

Floating floorings on mats, carpet or fiber-bonded floor coverings are definitely NOT suitable as F4U subfloor.