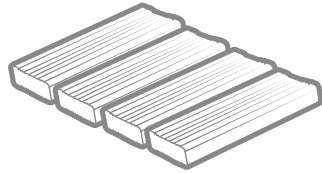


POSA SU LISTE DI ALLUMINIO INSTALLATION ON ALUMINIUM STRINGERS



LISTOTECH® 1-2-3-4 m



LISTOKIT 1

ADATTA CON SOTTOPAVIMENTO DI / SUITABLE FOR UNDERLAYMENT OF



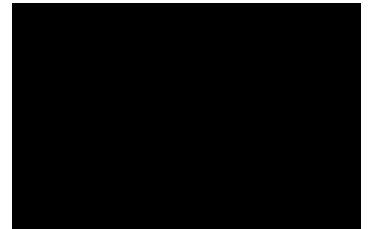
PIASTRELLE
TILES



CEMENTO
CONCRETE SLAB



MASSETTO
SCREED



GUAINA
INSULATING MEMBRANE

REALIZZAZIONE DELLA POSA / INSTALLATION STEPS



FASE 1 / STEP 1

Posizionare le liste di alluminio ad un **INTERASSE MASSIMO di 50 cm**. Nel caso di posa su guaina o membrana isolante, si raccomanda di utilizzare un "proteggi guaina" per evitare che le liste di alluminio la danneggino.

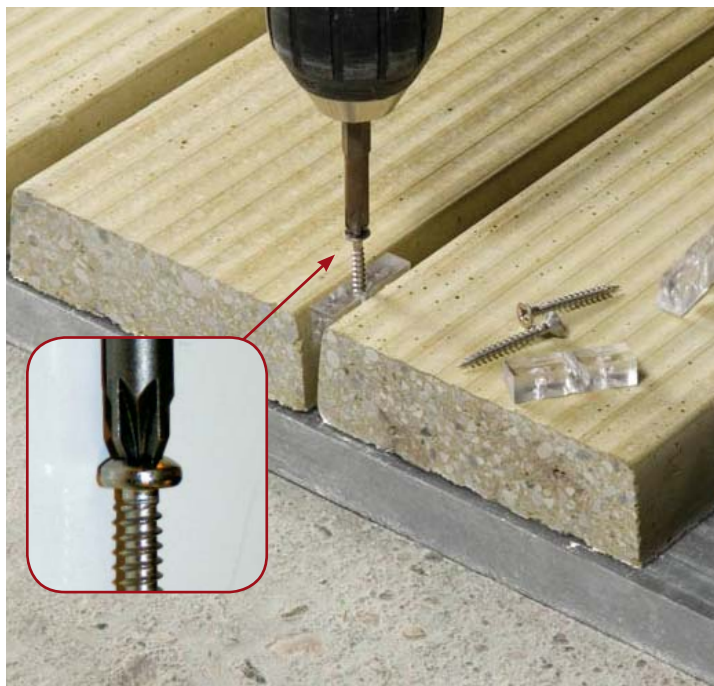
*Lay the aluminum stringers on the laying surface making sure they are **SPACED MAXIMUM 50 cm** from one another. In case of installation on an insulation membrane, it is recommended that a membrane protector be used to prevent the aluminium stringers from damaging the surface.*



FASE 2 / STEP 2

Partendo da un muro di appoggio, posare i primi dieci listoni assicurandosi che siano ben accostati gli uni agli altri. Nel caso in cui non sia disponibile un muro di appoggio, si raccomanda di incollare i primi listoni con una colla bicomponente per metallo (tipo Adesilex PG1, Adesilex PG2 di Mapei) e procedere con la posa.

Lay the first ten LISTOTECH® planks in place, starting from the wall. When installing the second plank and every plank thereafter, make sure they are well tightened against the previous ones before fastening. In case no wall is available to start from, it is advisable to glue the first planks by means of a bi-component adhesive suitable for metal and steel (e.g. Adesilex PG1, Adesilex PG2 by Mapei), and then proceed with floor installation.



FASE 3 / STEP 3

Fissare i primi otto listoni per mezzo di cunei in policarbonato e viti autofilettanti. Posizionare il cuneo nella fuga tra listone e listone precedentemente sistemati e, con un martello di gomma, esercitare un colpo affinché il cuneo si inserisca totalmente tra i moduli. Procedere avvitando i cunei sui traversi di alluminio. Accertarsi che la punta dell'avvitatore aderisca perfettamente alla testa della vite per evitare che si rovini. Si raccomanda di procedere aggiungendo man mano nuovi listoni di modo da avere sempre il corretto bloccaggio per pressione. Ricordarsi di incollare gli ultimi listoni nel caso in cui non sia disponibile un muro di appoggio.

Fasten the first eight planks by means of polycarbonate wedges and self-drilling screws. Insert the wedge into the slot between two adjacent planks. Before fixing any wedges, make sure all planks are laid closely side by side. Use a rubber mallet to press the wedges properly into the slot, and screw them into the aluminium stringers. Select a screwdriver whose tip size perfectly fits the head of the screw you are using in order not to damage it when fixing. Proceed by gradually laying the following planks, so as to ensure they are properly blocked by pressure. Remember to glue the last planks in case a foothold wall is not available to end with.



FASE 4 / STEP 4

Ripetere la procedura di installazione fino a completa copertura della superficie. A posa eseguita la fuga tra i listoni LISTOTECH® è di circa 1 cm. Lo spessore finito della posa in opera è di 5 cm circa.

Repeat this procedure row by row, until the surface is entirely covered. Upon completion, the finished floor is approximately 5 cm high, with a joint of about 1 cm.

ACCORDIMENTI DI CANTIERE / INSTALLATION TIPS



È consigliabile che le teste dei listoni poggino sempre su un supporto (es. traversi, piedini...). Tuttavia, qualora il progetto lo richieda, la **sporgenza massima** consentita è di **circa 5 cm**.

*The outer edges of the planks should always lay on a support (e.g. stringers, joists, pedestals located underneath the edges). If needed, the **maximum length** permitted for loose edges is **5 cm**.*



Si consiglia di lasciare **1 o 2 mm di spazio** tra testa e testa dei listoni per permettere i movimenti strutturali.

*It is recommended to leave a **gap of 1 or 2 mm** between the plank ends in order to allow for structural movements.*

- Effettuare la posa di LISTOTECH® al termine di tutti i lavori di cantiere al fine di evitare spiacevoli inconvenienti (scheggiatura, strisciatura o altro danneggiamento del materiale) dovuti a scarsa attenzione o uso negligente di impalcature e/o altre attrezzature di cantiere (es. scarico di materiali da cantiere sopra al LISTOTECH®).
- Una volta effettuata la posa, è consigliata una accurata pulizia con apposita spazzolatrice per garantire il massimo risultato estetico del prodotto.

ATTENZIONE: Leggere attentamente la sezione delle Note Tecniche (Pag. 23) prima di effettuare la posa.

- Note that LISTOTECH® flooring should be one of the last items to be installed on the job site in order to prevent any damage (such as scratches, splinters and other damage) caused by negligent or inaccurate handling of tools and scaffolds (heavy equipment may damage LISTOTECH® floors).

• Accurate brushing is recommended after installation so as to ensure the finished floor looks its best.

WARNING: Read carefully all instruction in the Technical Notes (Pag. 23) before proceeding with installation.