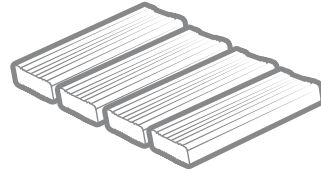
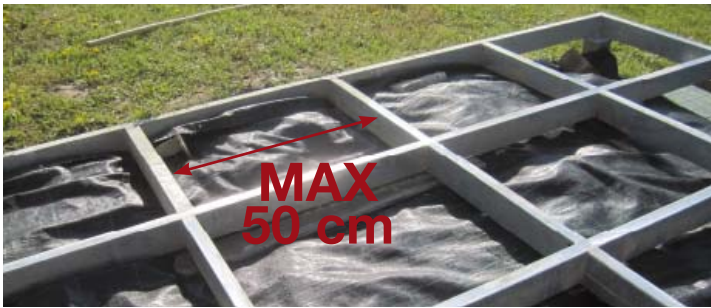


## POSA SU STRUTTURA METALLICA INSTALLATION ON METAL FRAME



### LISTOTECH® 1-2-3-4 m

#### REALIZZAZIONE DELLA POSA / INSTALLATION STEPS



#### FASE 1 / STEP 1

Creare una struttura portante in acciaio zincato o acciaio inox con un **INTERASSE MASSIMO DI 50 CM.**

Create a supporting stainless steel or galvanized steel frame. The **MAXIMUM** allowable joist **SPAN** is **50 cm.**



#### FASE 2 / STEP 2

Munirsi di colla per acciaio bicomponente (tipo Adesilex PG1, Adesilex PG2 prodotte da Mapei). È necessario circa 1 kg di colla per m<sup>2</sup>.

Use two-component epoxy adhesives for metal (e.g. Adesilex PG1 or Adesilex PG2, manufactured by Mapei). Approximately 1 kg of adhesive is needed per m<sup>2</sup>.



#### FASE 3 / STEP 3

Procedere all'incollaggio dei listoni sopra la struttura portante in acciaio, facendoli aderire nei punti di contatto con l'aiuto di un martello in gomma. Posizionare dei pesi in corrispondenza delle teste dei listoni per garantire una perfetta aderenza.

Glue your LISTOTECH® planks to the steel sub-frame. Gently tap the surface of each plank with a rubber mallet to achieve a perfect bond and to prevent air bubble formation. For perfect adherence, place some weights on each end of the planks.

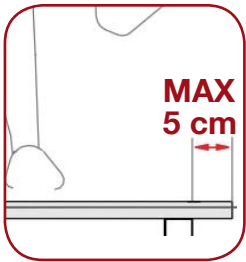


#### FASE 4 / STEP 4

Ripetere la procedura di installazione fino a completa copertura della superficie. È possibile adagiare i listoni LISTOTECH® accostati (fuga minima 5 mm) o con fuga a piacere.

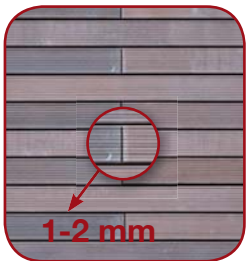
Repeat this procedure row by row, until the surface is entirely covered. LISTOTECH® planks can be installed either with closed joints (minimum gap 5 mm), or with variably spaced joints.

## ACCORGIMENTI 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.*

- Non calpestare prima che siano trascorse 8 ore dalla posa.
- In ambienti molto assolati, con temperature superiori a 30 gradi, è consigliato servirsi di pesi da porre in corrispondenza delle teste di ciascun listone e garantire un corretto tempo di presa del collante, per ottenere una perfetta aderenza di LISTOTECH®.
- In caso di struttura portante in metallo (diverso da acciaio) dallo spessore massimo di 3 mm, è possibile installare LISTOTECH® servendosi della posa avvitata, utilizzando cunei in policarbonato e viti autofilettanti.
- 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.
- 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.**

- *Do not step on before at least 8 hours elapse.*
- *In sun-drenched areas, with particularly hot temperatures (>30°C), it is advisable to put weights on each end of the planks and to observe the appropriate cure time of your adhesive so as to ensure perfect adherence of the floor.*
- *If your load bearing structure is made of a metal other than steel and it is maximum 3 mm thick, it is also possible to opt for the nailed down flooring installation, using polycarbonate wedges and self-drilling screws.*
- *Note that LISTOTECH® flooring should be one of the last items to be installed on the jobsite, 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 enhance the look of the finished floor.*

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

## TIPOLOGIE DI COLLANTI DA UTILIZZARE / RECOMMENDED ADHESIVES \*

CASA PRODUTTRICE MANUFACTURER	PRODOTTO PRODUCT	TIPO DI COLLANTE TYPE OF ADHESIVE
MAPEI	ADESILEX PG1	Adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica per incollaggi strutturali. <i>Two-component thixotropic epoxy adhesives for structural bonding.</i>
MAPEI	ADESILEX PG2	Adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica con lungo tempo di lavorabilità. <i>Two-component thixotropic epoxy adhesives with extended workability.</i>

\*Si raccomanda di utilizzare i prodotti elencati nella tabella nelle quantità e secondo le prescrizioni tecniche previste dalla casa produttrice. L'azienda declina ogni responsabilità per errato incollaggio dovuto ad un incorretto uso e/o dosaggio dei prodotti.

*\*It is advisable to use the above-listed products according to the quantities and prescriptions set by the manufacturer. LISTOTECH® shall not be held responsible for any faults resulting from the incorrect application and/or dosage of said products.*