

# GUIDA INSTALLAZIONE



**Sottostruttura:** i pannelli Weathertex **non vanno posizionati a diretto contatto con murature, costruzioni in mattone o cemento.** La garanzia si intende per applicazioni in esterno a diretto contatto con gli agenti atmosferici sempre che venga garantito un adeguato ricircolo d'aria ed un costante ed adeguato ciclo di asciugatura del prodotto.

L'installazione di Weathertex viene raccomandata su **sottostruttura in magatelli di legno o alluminio per creare una parete ventilata**, agevolare il ricircolo d'aria ed evitare la formazione di muffe e umidità su retro della parete. I magatelli di sottostruttura vanno posati con interasse min di 450 mm e max 600mm a seconda dell'esposizione specifica agli eventi atmosferici e del luogo e dell'installazione.

**Prima fila di doghe:** si raccomanda di mantenere una **distanza minima tra la prima fila inferiore di doghe Weathertex** ed il suolo di 100 mm in caso di cemento o similari e di 225 mm da suolo non protetto (in terriccio, erba e similari). Il pavimento finito adiacente deve avere un grado di pendenza tale da evitare l'accumulo di acqua.

**Impostare un riferimento orizzontale di partenza** che funga da base intorno al perimetro dell'edificio o lungo tutta l'area di posa, possibilmente utilizzando una livella a bolla. Appoggiare il bordo inferiore della prima fila di Weathertex sulla linea di riferimento.

## INSTALLATION GUIDE

*Understructure: Weathertex boards must not be positioned on walls, bricks or cement structures. Installation in outdoors is guaranteed when there is enough air circulation and a constant and correct drying of the product.*

*Weathertex boards should be installed on a under structure of aluminum or wood keels in order to create a ventilated wall, help the recycling of air and avoid the formation of mould or humidity behind the wall. The keels must be installed with a 450-600 mm distance according to the specific exposure to weather conditions, location and kind of installation.*

*First line of boards: it is recommended to leave a minimum distance of 100 mm between the first row of boards and the ground if it is made of cement or similar, or 225 mm if the surface is earth, grass or similar.*

*Before beginning it is necessary to start up an horizontal reference along all the perimeter of the building; best done if using a bubble level. Lay the first row of boards on this line.*

*Weathertex boards have to be fixed to the under structure using*

*two fixing elements for every keel (60x2,8 mm nails if applied with hammer, 60x2,5 mm nails if applied with a nail gun or 10x60 mm screws if applied with a screw driver).*

*The elements of fastening (screws or nails) must be installed at a minimum distance of 12 mm from the edge of the boards, 30 mm above the lower edge and 140 mm between them.*

**File successive:** posizionare le doghe Weathertex con incastro maschio/femmina sopra la fila precedente di doghe già installate e fissarle alla sottostruttura. **Assicurarsi che vi sia un corretto innesto dell'incastro M/F esercitando una pressione verso il basso durante il fissaggio.**

**Si raccomanda di mantenere gli elementi di fissaggio (viti o chiodi) a filo con la superficie della dogha.** Le viti possono essere spinte fino a 2mm sotto la superficie. Nel caso di Weathertex nella versione Primed (con primer e verniciatura superficiale), è possibile ritoccare/occultare i fori degli elementi di fissaggio con un silicone verniciabile per esterni flessibile a base acrilica di alta qualità. I riempitivi a base solvente o bicomponente come la resina epossidica non sono adatti e non possono essere utilizzati.

*two fixing elements for every keel (60x2,8 mm nails if applied with hammer, 60x2,5 mm nails if applied with a nail gun or 10x60 mm screws if applied with a screw driver).*

*The fixing elements (screws or nails) must be installed at a minimum distance of 12 mm from the edge of the boards, 30 mm above the lower edge and 140 mm between them.*

*Next lines: the next boards must be applied above the lower row and fixed to the under structure. It is necessary to check that the joint between the boards is correctly connected applying high pressure when installing them.*

*It is recommended to keep the head of the fixing elements just above the surface of the boards but screws can be pushed until 2 mm in the surface. It is possible only for Eco Groove 150 Primed to cover the holes made by the fixing elements by using a high quality, acrylic based, stainable sealant. Solvent based or two-component sealers are not suitable to be used on this product.*

