

# AEROPROOF *POSA IN OPERA*

## **VERIFICA DELLO STATO DEL SUPPORTO ESISTENTE**

Verificare la planarità delle superfici e provvedere a pareggiare eventuali dislivelli fortemente irregolari.

Verificare e garantire la continuità e la sigillatura di eventuali giunti di dilatazione.

In caso di superfici particolarmente polverose applicare una mano di primer.

## **STESURA DEI PANNELLI**

Procedere alla posa dei pannelli preferibilmente a giunti sfalsati, con il lato più lungo parallelo alla linea di gronda e trasversale alla linea di pendenza.

Nel caso di coperture con manto impermeabile a vista sarà opportuno evitare che la linea di giunzione tra i pannelli coincida con eventuali discontinuità del piano di posa (es. giunzioni tra tegoli o solai prefabbricati).

Le membrane vanno posate sempre trasversalmente alla direzione di posa/sfalsamento dei pannelli e longitudinalmente alla direzione di pendenza della copertura.

È, inoltre, possibile la posa dei pannelli a spina di pesce che consente la stesura dell'elemento di tenuta in entrambe le direzioni.

Per un'approfondita descrizione delle modalità di posa si veda la norma UNI 11442.

## **FISSAGGIO**

Nelle applicazioni in copertura, soprattutto sotto membrane impermeabili a vista, è importante che lo strato isolante sia adeguatamente fissato alla struttura.

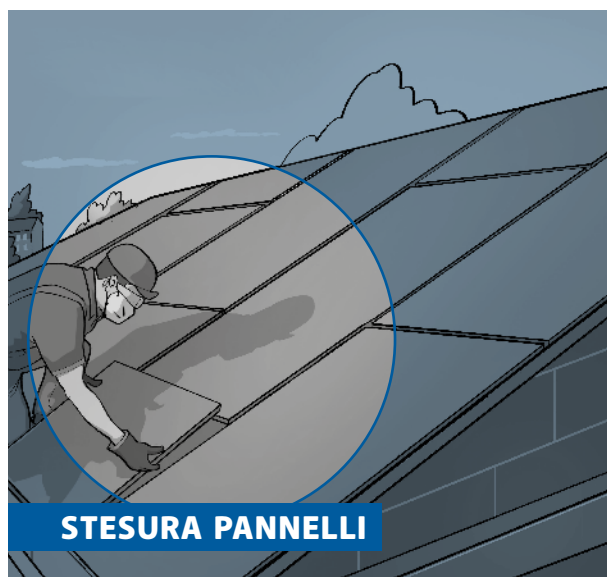
Nel caso di sistemi impermeabili a vista l'adesione tra pannello, barriera al vapore e struttura deve essere sempre superiore, o almeno pari, a quella tra pannello e membrana impermeabilizzante.

I pannelli Aeroproof possono essere fissati con diverse modalità in funzione delle condizioni applicative e del tipo di manto di copertura utilizzato.

## **ADESIONE: COLLANTI O SCHIUMA POLIURETANICA.**

Usando collanti poliuretatici o schiume monocomponenti in bombolette formare una serie di cordoli continui distanziati di circa 15 cm.

Adagiare quindi il pannello ed esercitare un'adeguata pressione.



### **MECCANICO: MEDIANTE TASSELLI O ALTRI ELEMENTI DI FISSAGGIO**

Per il corretto dimensionamento dei punti di fissaggio si rimanda alle indicazioni della norma UNI 11442.

Posizionare i fissaggi agli angoli, ad una distanza di almeno 100 mm dal bordo ed almeno 2 fissaggi centrali.

Il tipo di fissaggio, tasselli, viti, viti autofilettanti, chiodi, ecc., varia in funzione del tipo di supporto.

Per l'utilizzo di tasselli si raccomanda che la placchetta/ rondella di contrasto abbia una superficie utile  $\geq 30 \text{ cm}^2$  e, nel caso di manti impermeabili applicati a caldo, sia costituita da materiali resistenti alla temperatura prevista dall'applicazione.

### **POSA DEL MANTO DI FINITURA**

Successivamente alla posa dei pannelli e al loro fissaggio, procedere alla stesura del manto di finitura a caldo (membrana armata) in senso trasversale alla posa dei pannelli.

