

airWay PV

AIR ROOF SYSTEM

Pannello Verde



PANNELLO VERDE

Scheda tecnica



Caratteristiche

- Pannello assemblato con lastra in polistirene stampato, termocompresso, autoestinguente e lastra formata da 5 strati di legni pregiati da 1 cm
- Dimensioni ridotte 0,50 m x 1 m
- Spessore totale del pannello 100 mm
- Spessore camera di ventilazione 4 cm
- Spessore isolante 5 cm. A richiesta sono disponibili anche spessori da 6 a 16 cm
- Pannello leggero, solo 8 kg/m²
- Alta resistenza alla compressione 200 kPa
- Battentatura su 4 lati
- Superfici lisce e piedini arrotondati della camera di ventilazione

Vantaggi

- Velocità di posa grazie alla modularità
- Estrema leggerezza del pacchetto
- Notevole resistenza a compressione
- Sistema facilmente sagomabile con normali seghe da legno
- Continuità di coibentazione garantita dall'incastro sui 4 lati
- Nessun attrito o turbolenza grazie alle superfici lisce ed ai piedini arrotondati
- Il supporto garantisce la ventilazione longitudinale e trasversale/laterale

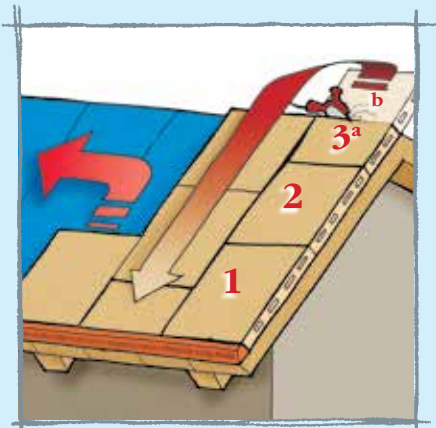
Dati tecnici

| Caratteristiche | Metodo | Um | Valore |
|------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Dimensioni | | m | 0,50 x 1,00 |
| Spessore | | mm | 100 |
| Peso | | kg/m ² | 8 |
| EPS | | | 200 |
| Conduttività termica | EN 12667 | W/mK | 0,033 |
| Resistenza compressione | EN 826 | kPa | 200 |
| Fattore diffusione vapore | EN 12086 | μ | 40/70 |
| Capacità termica polistirene | | J/(Kg.K) | 1450 |
| Finitura superficiale | | | multistrato |



PANNELLO VERDE

Posa del pannello AIRWAY



Partenza di posa
del pannello
dalla gronda

Direzione di posa
da **DESTRA**
a **SINISTRA**

I pannelli vanno posati nel senso della lunghezza lungo la massima pendenza.

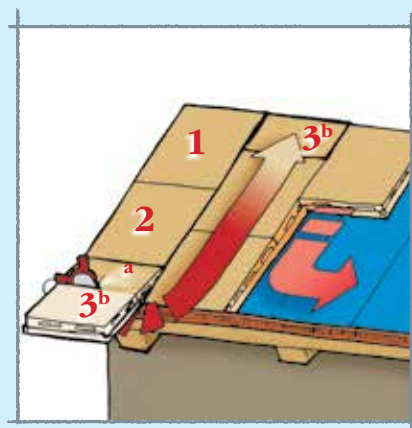
Posare a secco* il primo pannello nell'angolo in basso a destra della copertura, appoggiato al gronda modulo, mantenendo l'incastro femmina in alto a sinistra.

Posare a secco i successivi pannelli sino all'arrivo della linea di colmo.

Tagliare la parte di pannello in eccesso.

Utilizzare il pannello tagliato come primo pannello di partenza nella seconda fila.

Ripetere tutte le operazioni sopraccitate sino al completamento della falda.



Partenza di posa
del pannello
dalla linea di colmo

Direzione di posa
da **SINISTRA**
a **DESTRA**

I pannelli vanno posati nel senso della lunghezza lungo la massima pendenza.

Posare a secco* il primo pannello nell'angolo in alto a sinistra della copertura lungo la linea di colmo mantenendo l'incastro maschio in basso a destra.

Posare a secco i successivi pannelli sino all'arrivo del modulo di gronda.

Tagliare la parte di pannello in eccesso.

Utilizzare il pannello tagliato come primo pannello di partenza nella seconda fila.

Ripetere tutte le operazioni sopraccitate sino al completamento della falda.

* In caso di pendenza superiore al 35% è possibile fissare il pannello *Airway* con il sistema *Thermofix*.