



airWay **ECO**

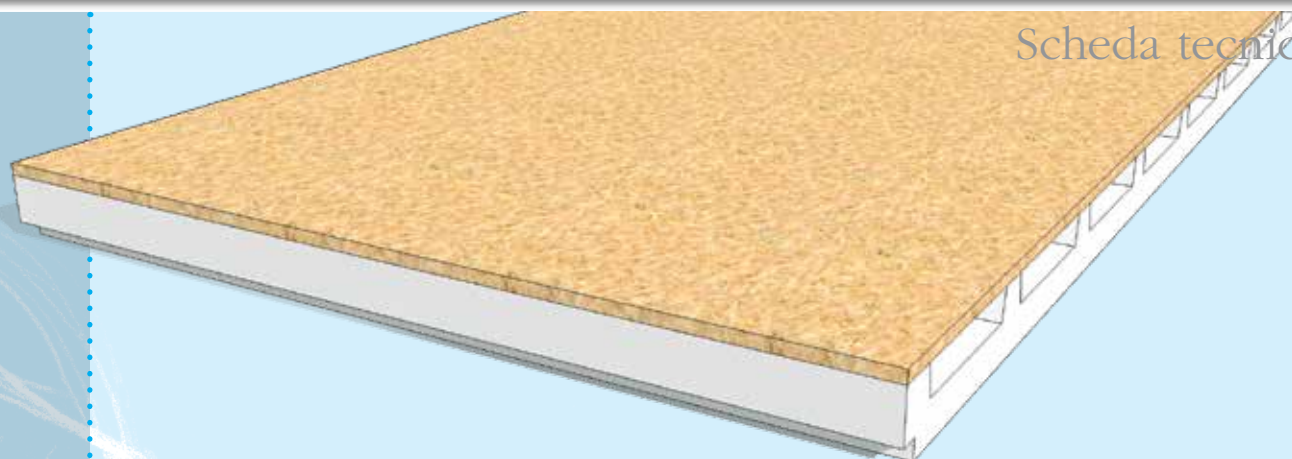
AIR ROOF SYSTEM

Pannello ECO



PANNELLO ECO

Scheda tecnica



Caratteristiche

- Pannello assemblato con lastra in polistirene espanso sinterizzato, tagliato da blocco, autoestinguento e lastra in OSB da 1 cm
- Dimensioni 1,22 m x 2,44 m
- Spessore totale del pannello 90 mm
- Spessore camera di ventilazione 4 cm
- Spessore isolante 4 cm. A richiesta sono disponibili anche gli spessori da 5 a 20 cm
- Pannello leggero, solo 6,5 kg/m²
- Resistenza alla compressione 100 kPa
- Battentatura su 2 lati

Vantaggi

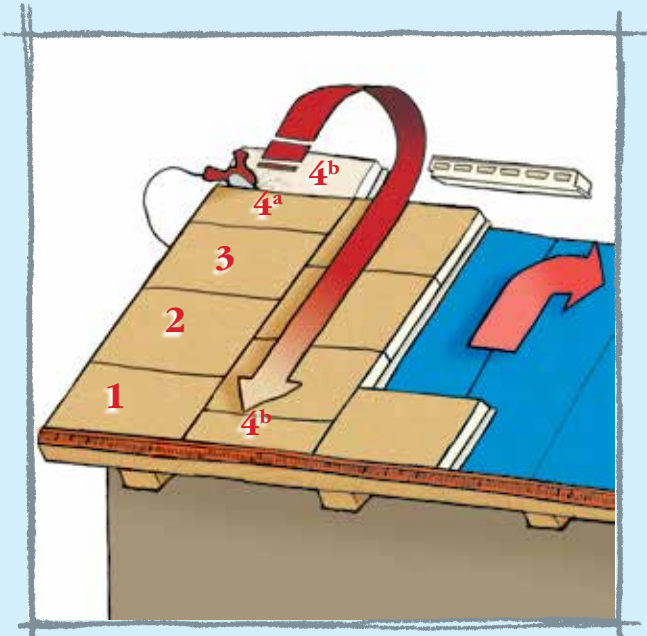
- Velocità di posa grazie alla modularità
- Estrema leggerezza del pacchetto
- Notevole resistenza a compressione
- Sistema facilmente sagomabile con normali seghe da legno
- Continuità di coibentazione garantita dalla battentatura sui 2 lati

Dati tecnici

Caratteristiche	Metodo	Um	Valore
Dimensioni		m	1,22 x 2,44
Spessore		mm	90
Peso		kg/m ²	6,5
EPS			100
Conduttività termica	EN 12667	W/mK	0,035
Resistenza compressione	EN 826	kPa	100
Fattore diffusione vapore	EN 12086	μ	30/70
Capacità termica polistirene		J/(Kg.K)	1450
Finitura superficiale			OSB

PANNELLO ECO

Posa del pannello AIRWAY



Partenza di posa
del pannello
dalla gronda

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

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

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

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.

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