

Completa® è il sistema di verde pensile estensivo per tetti piani o con pendenze fino al 30%.



Sistema Completa®

COMPLETA® è il sistema prevegetato italiano per la realizzazione del tetto verde, sviluppata in **collaborazione tra Poliflor e Geoplast**, di facile e rapida installazione.

Si tratta di verde pensile estensivo su coperture piane o con pendenze limitate.

Elemento caratterizzante del sistema è il **modulo COMPLETA®**, costituito da un elemento drenante in plastica rigenerata atossica (PP) di dimensioni 54 x 54 x 9 cm. È provvisto di cuspidi forate alla base, per consentire il deflusso delle acque in eccesso e permettere la risalita capillare dell'acqua accumulata nel feltro sottostante al tetto.

L'elemento viene poi intasato fino al raso delle cuspidi con granello di **pomice Ø 3-6** e nuovamente riempito fino al raso con substrato di coltivazione **VULCAFLOR®** in cui vengono piantumate talee di **Sedum spp.** e **Mesembryanthemum cooperi** in ragione di almeno 100 g/m², ricoperte a loro volta da uno strato di ghiaia tonda Ø 20-25, per favorire la radicazione delle talee.

Il modulo così riempito viene poi messo in **coltivazione per 6 – 12 mesi**, a seconda della stagione vegetativa.

In alternativa, è disponibile anche COMPLETA® in modalità pretaleata, che prevede che la coltivazione avvenga sulla copertura.



Dimensioni del modulo

Larghezza: 54 cm.
Lunghezza: 54 cm.
Spessore: 9 cm.



Caratteristiche del sistema

Il sistema **COMPLETA**® è costituito, oltre che dal modulo stesso, dagli altri strati necessari al completamento dell'opera (in ordine di montaggio a partire dalla guaina impermeabilizzante anti-radice non inclusa):

- **Feltro 1100 g/m²** con funzione di protezione meccanica alle guaine impermeabilizzanti e di ritenzione idrica
- **Modulo COMPLETA**®
- **Pozzetti di ispezione** degli scarichi pluviali della copertura
- **Ghiaia di bordura**, con funzione di rallentamento del deflusso delle acque meteoriche verso gli scarichi
- **Impianto di subirrigazione** (da verificarne l'utilità con i tecnici Poliflor)
- Eventuali barre a L di contenimento/rompitratte in alluminio o acciaio inox in caso di tetto verde in pendenza

Cure periodiche

- **Concimazioni** - Pro Turf 12-5-20 in ragione di 30 gr/mq 2 volte anno a fine inverno ed a fine estate.
- **Manutenzione** - Il sistema non necessita di sfalci né di trattamenti con pesticidi, mentre si consigliano irrigazioni di soccorso in caso di siccità prolungata nel periodo estivo, particolarmente in zone ventose/costiere, per mantenerne rigoglioso l'aspetto estetico.

Posa della zolla

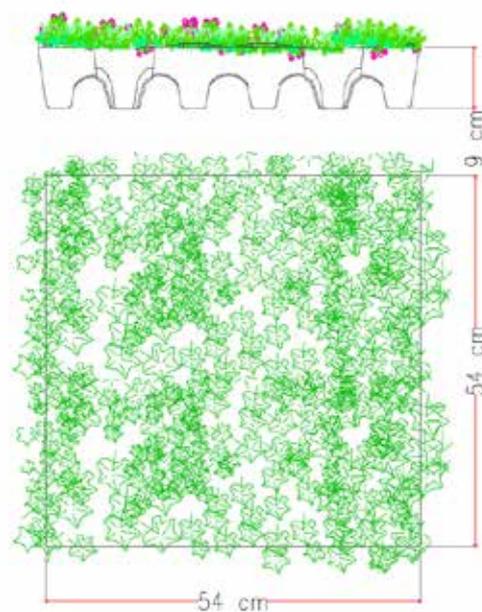
PENDENZA DI INSTALLAZIONE da 0 a 30%

I moduli vengono posati e agganciati serratamente, tramite l'incastro a doppia sovrapposizione. Una volta ultimata la posa in opera innaffiare abbondantemente tutta la superficie fino a raggiungere la saturazione idrica.

Oltre ad un controllo/concimazione consigliato con cadenza semestrale/annuale non è necessario alcun altro lavoro di manutenzione.

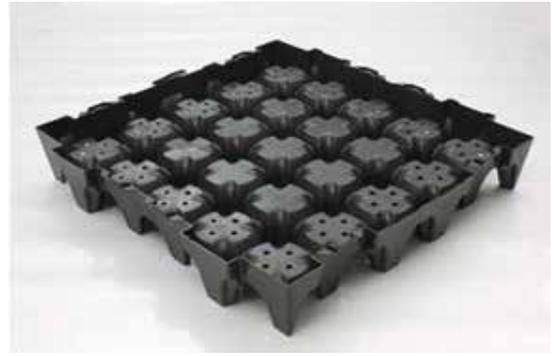


- » **Straordinaria rapidità d'installazione**
- » **Costi limitati**
- » **Leggero: 60 kg/mq a saturazione idrica**
- » **Assenza di infestanti**
- » **Bassi costi di manutenzione**
- » **Facilmente removibile**



Montaggio

1. Copertura impermeabilizzata del tetto e pronta per essere rinverdita
2. Stesura sul tetto del feltro di protezione alle guaine antiradice e di riserva idrica
3. Stesura e allacciamento dell'impianto di irrigazione ad ala gocciolante al punto di presa acqua
4. Stesura dei moduli **COMPLETA**[®]
5. Riempimento dei bordi del tetto verde con la ghiaia (circa 15 cm)
6. Il tetto verde è finito



COMPLETA[®] - MODULO DRENANTE

Materiali	Polipropilene rigenerato atossico (PP)
Dimensioni	cm 54 x 54 x 9
Resistenza a compressione	2000 kg/m ²
Superficie drenante	1144 cm ² /m ²
Riserva idrica	20 lt/m ²
Peso	4 Kg/m ²
Colore supporto plastico	Nero

