

Maquis® è il nuovo sistema prevegetato per il verde pensile estensivo.



Sistema Maquis®

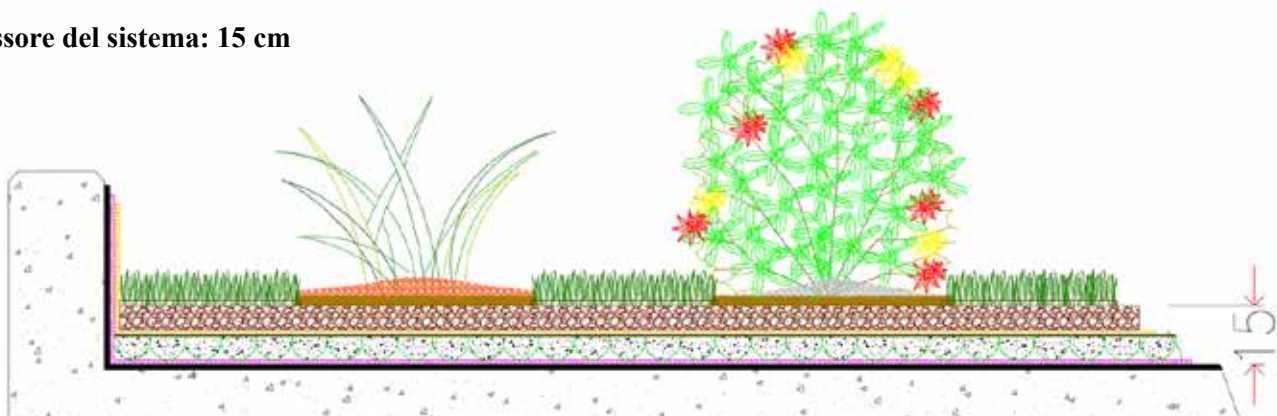
Maquis® è il nuovo sistema prevegetato di Poliflor per la realizzazione di **verde pensile estensivo**. Nasce dalla necessità di creare **systemi a bassa manutenzione**, dagli **spessori ridotti** e dal **peso ridotto**, pur mantenendo una variabilità nella composizione floristica che vada al di là dell'utilizzo di diverse varietà di Sedum.

È costituito da una **zolla piatta**, dalle dimensioni di 50 x 30 cm per uno spessore di soli 2-3 cm, in cui è radicata una pianta arbustiva, come Abelia, Teucrium, Cistus, ecc., che viene messa a dimora sul sistema di verde pensile, **vegetando in soli 5 cm** e avendo bisogno solamente dell'ala gocciolante di supporto.

Una volta installate, le zolle vengono zavorrate coprendole con **3 cm di granulati colorati Ø 20-25** ed eventualmente taleggio di Sedum spp. di copertura degli spazi lasciati liberi dal Sistema MAQUIS.

Dimensioni del modulo

- Spessore del sistema: 15 cm



Caratteristiche del sistema

- Oltre al **Vulcaflor** sono utilizzati **granulati di pietra calcarea di diverse colorazioni** e granulometrie appositamente sviluppate per ottimizzare la radicazione del taleggio, la zavorratura e la compensazione microclimatica delle piante del Sistema Maquis.
- Materiale spaccato proveniente da cave con contenuto in polveri inferiore a 1%.
- Materiale esente da sostanza organica, con contenuto in carbonato di calcio superiore a 90%, peso specifico 1,5 kg/l ca. e basso contenuto in silicati.

Il sistema MAQUIS è costituito, oltre che dalla zolla piatta, dagli altri strati necessari alla realizzazione di un Sistema di Verde Pensile:

- Elemento di protezione meccanica alle guaine antiradice
- Strato drenante
- Strato di separazione e filtraggio del substrato di coltivazione dallo strato drenante
- Substrato di coltivazione (5 cm)
- Sistema MAQUIS
- Impianto di irrigazione ad ala gocciolante
- Ghiaia di copertura e zavorramento (3 cm)

Montaggio

1. Posizionamento delle piante Maquis® a macchie sul substrato
2. Rincalzo del substrato di coltivazione per proteggere le radici
3. Stesura di eventuale taleggio di sedum tra una macchia di MAQUIS e l'altra
4. Installazione degli anelli di ala gocciolante posizionati sulla zolla
5. Stesura del granulato
6. Copertura totale della zolla con i granulati di diverso colore per uno spessore di circa 3 cm
7. L'opera è completata



- » **Personalizzabile: possibilità di arricchire la composizione floristica del sistema estensivo, inserendo specie arbustive e legnose pur mantenendo un peso inferiore ai 100 kg/m².**
- » **Costi limitati**
- » **Rapidità d'installazione**
- » **Utilizzo di specie a bassa manutenzione e dai ridotti consumi idrici.**
- » **Versatile: possibilità di utilizzarlo su qualsiasi stratigrafia di verde pensile.**

