

## Sistema di verde pensile estensivo per tetti con pendenze fino al 100%.



### Sistema Sedum

È la zolla prevegetata di Sedum per la realizzazione di verde pensile estensivo su coperture con pendenze fino al 100%. Costituita da un geocomposito non tessuto in fibra di cocco accoppiato con una georete in polipropilene (PP) intasato di lapillo vulcanico e prevegetato con Sedum spp., arriva in cantiere in falde o rotoli di dimensioni 1 x 11 (max) x 0,02 m. È possibile quindi srotolarla sul tetto, opportunamente messa in sicurezza per evitare distacchi accidentali ad opera del vento.

# sedum

### Dimensioni del modulo

- Larghezza: 100 cm
- Lunghezza: 1100 cm
- Spessore del modulo: 2 cm



## Caratteristiche del sistema

La posa della zolla prevede la precedente messa in opera di (in ordine di montaggio a partire dalla guaina impermeabilizzante antiradice non inclusa):

- Feltro 1100 g/m<sup>2</sup> con funzione di protezione meccanica alle guaine impermeabilizzanti e di ritenzione idrica
- Geostuoia composita costituita da monofilamenti di polipropilene estrusi, termosaldati tra loro nei punti di contatto, con struttura a doppio cuspidato, accoppiata in fase estrusiva ad una geogriglia bidimensionale ad alta resistenza
- Intasamento della geostuoia con substrato di coltivazione VULCAFLOR®
- Zolla prevegetata di Sedum
- Pozzetti di ispezione degli scarichi pluviali della copertura
- Ghiaia di bordura Ø 20-25
- Impianto di irrigazione
- Barre a L lungo il perimetro in mancanza dei cordoli di contenimento

## Montaggio

1. Stesura del Feltro 1100 gr, della Geostuoia bicuspidata e intasamento della stessa con substrato di coltivazione
2. Stesura della zolla prevegetata di Sedum e zavorramento perimetrale con la ghiaia
3. L'opera completata



- » **Straordinaria rapidità d'installazione**
- » **Manutenzione ridotta**
- » **Utilizzo di specie a bassa manutenzione e dai ridotti consumi idrici**
- » **Possibilità di utilizzarlo su qualsiasi stratigrafia di verde pensile**
- » **Versatilità di utilizzo**

