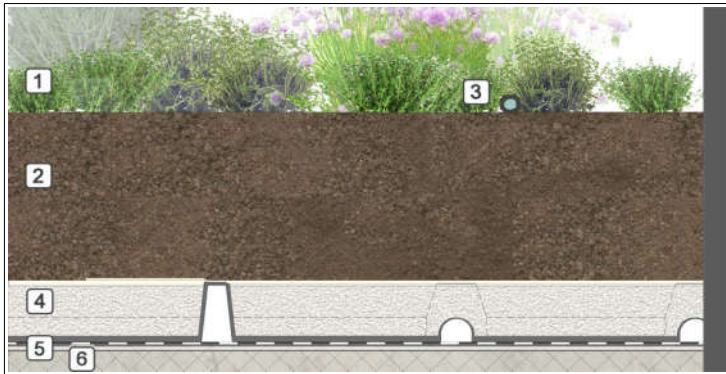


SISTEMA GREEN SAFE_PENSILE ESTENSIVO_AROMATICHE

Caratteristiche generali del sistema: Spessore medio del sistema 20 cm, con spessore minimo di substrato, comprensivo dell'indice di compattazione pari a 15 cm; peso a massima saturazione non superiore a 223 Kg/mq, al netto della vegetazione.



- 1 Aromatiche
- 2 Substrato Green Safe SB EXTENSIVE LIGHT
- 3 Impianto d'irrigazione
- 4 GS STORE MOD
- 5 Manto impermeabile antiradice
- 6 Solaio di copertura

VOCI DI CAPITOLATO

0. SUPERFICIE DI POSA

Il sistema impermeabile dovrà essere collaudato a tenuta idraulica e certificato antiradice. Le superfici dovranno essere sgombre, lisce, pulite, senza superfici o spigoli taglienti e con pendenze regolari (> 1%).

1. ELEMENTO DI ACCUMULO IDRICO, DRENAGGIO E FILTRAZIONE (PUNTO 4)

Elemento modulare preassemblato **STORE MOD sp. 5 cm** costituito da: feltro di poliestere rigenerato atossico di grammatura 800 gr/mq, dimensioni 600x800 mm, con funzione di protezione meccanica e drenaggio orizzontale e verticale; riempimento in perlite espansa di granulometria 0,1-1,2 mm, con funzione di accumulo idrico, drenaggio e aerazione; elemento di chiusura realizzato mediante applicazione di geotessile non tessuto in polipropilene da fiocco ad alta tenacità, di grammatura 130 gr/mq, avente funzione di filtrazione e separazione dell'elemento dal substrato di coltivazione.

Caratteristiche Tecniche:

- Spessore: 5 cm;
- Dimensione: 60 x 80 cm;
- pH: 6-7;
- Peso a secco: 7 Kg/mq;
- Peso a massima saturazione: 35,00 Kg/m²;
- Capacità di accumulo idrico: 32 l/m²;
- Porosità elemento di accumulo: 95%;
- Volume di aria a pF1: > 30%;
- Volume di acqua a pF1: >60%;
- Conducibilità termica λ: 0,050W/mk a secco; 0,222 W/mk al 100% di saturazione.

Tutti gli elementi sono marcati CE ove prescritto e rispondono alla norma **UNI11235**.

Fornitura di Geo Gap e FiltraSafe in quantità adeguata alla compensazione delle prossimità di eventuali perimetri irregolari e corpi emergenti.

2. SUBSTRATO PER INVERDIMENTI ESTENSIVI

Substrato di coltivazione tipo **SB Extensive Light**, costituito da una miscela di torbe, lapillo, pomice, zeoliti ed esente da semi infestanti, tale da garantire un efficace apporto agronomico alle specie insediate.

Caratteristiche Tecniche:

- Spessore compattato: **15 cm** (indice di compattazione 16%)
- Granulometria: 0-10 mm;
- Massa volumica app. secca: 697 ± 5% kg/m³;

GREEN SAFE SRL

CF e P.IVA 01539240554
 Tel. +39 0744 682830
 e-mail info@greensafe.it
www.greensafe.it

Sede di Narni
 Str. Di Marrano, 14
 05035 Narni (TR)

Sede di Milano
 Via Paolo Sarpi,42
 20154 Milano (MI)

	<p>-Peso in opera a saturazione: 1144 Kg/m³; (*)</p> <p>-Porosità totale v/v: >60%;</p> <p>-Volume d'aria a pF1: > 15%;</p> <p>-Volume di acqua a pF1. > 30%;</p> <p>-pH: 7-8;</p> <p>-Conducibilità elettrica. < 50 mS/m;</p> <p>-Capacità di scambio cationico: > 20 meq/100g s.s.;</p> <p>-Sostanza organica: < 60 g/l s.s.;</p> <p>-Fitotossicità idoneo;</p> <p>-Grado di riduzione di volume: ≤16 %</p> <p>Il prodotto risponde alle indicazioni della norma UNI 11235:2015</p> <p>(*) massima saturazione a pF 0,7 (UNI EN 13041:2012), volume d'acqua a pF 0,7 > 40 %</p>
3.	VEGETAZIONE
	Specie arbustive aromatiche in varietà (tipo: timo, santolina, rosmarino, lavanda hide code, elicriso, santoreggia) grandezza V9, piantumate nell'ordine di 4 piante al mq, selezionate in base alle caratteristiche dell'areale di progetto.
4.	IMPIANTO D'IRRIGAZIONE_ALA GOCCIOLANTE
	Realizzazione di impianto ad ala gocciolante costituito da serpentina di tubo preforato di diam. 16 mm, sezionato in adeguate zone comandate da elettrovalvole 1" con solenoide bistabile 9V e centralina di comando a batteria 9V , compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e collaudata (esclusa alimentazione dell'acqua in copertura).
5.	ACCESSORI PER SISTEMI PENSILI
	Pozzetti di ispezione drenanti in cls, colore grigio, dimensioni 20x20cm, costituiti da chiusino h 5 cm e prolunga drenante delle dimensioni adeguate al raggiungimento dell'altezza di progetto del sistema pensile.

REV 02