

Teknisk beskrivelse

Herbarooft® er et klar-til-brug grønt tag-system i en all-in-one-kassette, som betyder, at den allerede indeholder substrater, rodsikring og sedumplanter. Den kan bruges til fladt eller let skrånende tag. Kassetternes sider er konstrueret med profiler, der låser kassetterne sammen, som sikre at de ikke kan skride fra hinanden (lige som et puzzelspil) Kassetternes form gør det ekstremt hurtigt, nemt og rent at installere, alt i en arbejds-gang. Herbarooft® er inspireret af og fokuseret på det professionelle marked.



Materiale oplysninger

- Fremstiller af kvalitets recykling Polypropylene (PP)
- UV-resistent
- Resistent over for kemikalier
- Resistent til temperatur varme/frost
- Fleksibel uden af miste profil

Specifikationer*

- Dimensioner: 46 x 49,5 cm. højde 8 cm.
- Forbrug: 4,4 stk. pr. 1 m²
- Vægt:
 - to bakke: ± 0,70 kg
 - bakke fyldt med substrat og planter ± 6,31 kg
 - bakke fyldt med substrat, planter og mættet med vand: ± 11,17 kg
- Vand retention kapacitet: 21,6 liter / m²

MATERIALE

- **DRÆNLAG**
- Det overskydende vand, der ikke kan absorberes af bakken, kan let afledes, for at gøre dette indeholder vandlagingslaget fire drænhuller på toppen og bunden af hvert hulrum.
- **VANDTILBAGEHOLDELSE/RETENTION**
- Regnvand tilbageholdes i et kapillærlag af knust lerkorn. overskydende vand, der ikke kan tilbageholdes, vil drænes langsomt. For at oprette en ekstra buffer til tørke er bakken udstyret til at lagre ca. 1 cm ikke-kapillært vand i bunden.
- - Volumen af knust lerkorn: ± 6 liter pr. Bakke
- **FILTERMATERIALE**
- Af non-woven polyester filter membran af 150 g / m², sikre at de fine partikler af substratmateriale ikke kan vaskes væk, blokerer drænhuller og som rodsikring.

SUBSTRATLAG

- Tykkelsen af substratlaget er tilpasset behovene hos de sedumarter, der anvendes og til klimaet. Dette lag tilvejebringer på den ene side næringsstoffer og vandforsyning til vegetationen, og på den anden side giver det ilt og næring til rødderne.
- - Karakteristika: Let vægt, høj kapacitet til at opbevare vand, nærende men ikke overdreven
- - Substratvolumen: ± 5,5 liter pr. Bakke
- **VEGETATION LAG**
- Kassetter plante-dækkes mindst 80%. For at opnå det bedste mulige vegetationslag anvendes 8 til 10 forskellige arter af sedum. Sedum er spiret og får al den nødvendige tid til vækst, samt næringsstoffer og plejesom udvikler et godt rodnet.