

SEDUMCASSETTE

Kant-en-klare groendacassette, opgebouwd uit een drainagelaag, waterbufferingslaag, filtervlies, substraatlaag en beplanting met 8 tot 10 soorten sedum. De cassettes worden geplaatst op een beschermend vlies en wortelvaste folie. Optioneel kan nog een drainagemat voorzien worden, voor extra bescherming. De unieke opbouw in verschillende lagen maakt de cassette tot één van de lichtste systemen voor groendaken, waarbij een minimum aan water wordt opgeslagen om de groei van de sedum te kunnen garanderen. Een ideale oplossing voor platte of licht hellende daken. Modulair systeem waarbij de cassettes in elkaar vastklikken. Ze vormen zo één statisch geheel, zonder risico voor verschuiven of opwaaien. De vorm van de cassette maakt dat de plaatsing ervan uiterst snel, eenvoudig en proper is.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Lengte	46 cm
Breedte	49,5 cm
Oppervlakte	4,4 cassettes / m ²
Hoogte	8 cm
Droog gewicht	ca. 27,75 kg/m ²
Gewicht bij maximale waterverzadiging	ca. 49,35 kg/m ²
Maximale waterbergingscapaciteit	ca. 21,60 l/m ²

1. Vegetatielaag

- 8 à 10 verschillende soorten sedum
- minimum 80% begroeid afgeleverd

2. Substraatlaag

- ca. 25,20 l/m²
- Lichtgewicht, groot waterbufferend vermogen, voedzaam, niet overdadig

3. Filterlaag

- non-woven polyestervlies van 150 g/m²

4. Waterbufferingslaag

- holtes van de cassette opgevuld met geëxpandeerde kleikorrels, ca. 26,4 l/m²

5. Drainagelaag

- Via de perforaties aan de bovenzijde van de cassette kan het overtollige water afgevoerd naar de drainagekanalen aan de onderzijde van de cassette

6. Cassette :

- Vervaardigd uit duurzaam en recycleerbaar Polypropyleen (PP)
- Bestand tegen UV-licht, voorzien van een UV-stabilisator
- Bestand tegen chemische stoffen
- Bestand tegen temperatuurschommelingen en vorst
- Flexibel zonder aan stevigheid te verliezen

Leveringsmogelijkheden

per stuk van 46 cm x 49,5 cm (0,2277 m²/stuk – 4,4 stuks/m²)

Toepassingen

Kant- en klare cassette voor extensieve groendaken

