

GREENFIX SEDUMCASSETTE 450X495X85



Toelichting

Het Greenfix kant-en-klaar groendaksysteem is een all-in-one systeem. Deze kant-en-klare cassette voor platte en/of licht hellende daken is voorzien van substraat en sedumbepanting. Aparte aanvoer van substraat en planten op hoogte is dan ook overbodig. De vorm van de cassette maakt dat de plaatsing ervan uiterst snel, eenvoudig en proper is. Greenfix is een Belgische ontwikkeling geïnspireerd op en gericht naar de professionele markt. De cassette is vervaardigd uit duurzaam en recycleerbaar Polypropyleen (PP).

Voordelen

- Modulair systeem
- All-in-one cassette
- Snel en eenvoudig te plaatsen
- Volledig gewortelde planten
- Ecologische waterbuffering
- Thermische en geluidsisolatie
- Bescherming tegen UV-licht en mechanische beschadiging



GREENFIX SEDUMCASSETTE 450X495X85

Overige eigenschappen

- Oppervlakte: 4,4 cassettes / 1 m²
- Gewicht: lege cassette: ± 0,70 kg, cassette gevuld in twee lagen zoals beschreven: ± 6,31 kg, cassette gevuld in twee lagen zoals beschreven en verzadigd met water: ± 11,17 kg
- Wateropslagcapaciteit: 21,6 l/m²

Samenstelling van de cassette:

DRAINAGELAAG:

Het regenwater dat niet door de verschillende lagen kan opgenomen worden kan zonder belemmeringen afvloeien naar de voorziene riolering. Hiertoe werden boven- en onderaan de waterbufferingslaag per holte vier afvoergaten voorzien.

WATERBUFFERINGSLAAG:

Regenwater wordt capillair gebufferd in een substraat van licht geëxpandeerde kleikorrel. Het overtollige water dat niet kan opgeslagen worden zal vlot afvloeien. Om een extrabuffer te creëren voor droge periodes wordt ook niet-capillair water opgeslagen doordat de afvoergaten op 1 cm van de onderkant geplaatst zijn.

- Volume geëxpandeerde kleikorrel: ± 6 liter per tegel

FILTERLAAG:

Een non-woven polyestervliesdoek van 150 gr/m² zorgt ervoor dat fijne deeltjes uit het substraat niet kunnen uitgespoeld worden en de afvoergaten niet kunnen verstopen.

SUBSTRAATLAAG:

De dikte van de substraatlaag werd afgestemd op de noden van de gebruikte sedumsoorten en het klimaat. Deze laag zorgt enerzijds voor de voedingsstoffen en de watervoorziening van de vegetatie en anderzijds voor de zuurstof en verankering van de wortels.

VEGETATIELAAG:

De cassettes worden minimum 80% begroeid afgeleverd. Voor de vegetatielaag wordt gewerkt met 8 à 10 verschillende soorten sedumplanten die ingestekt worden. De stekken krijgen alle tijd, voedingsstoffen en goede zorgen om te kunnen wortelen.



GREENFIX SEDUMCASSETTE 450X495X85

Kenmerken

Kenmerk	Waarde	Kenmerk	Waarde
Artikelcode	<u>59052</u>	Lengte (mm)	495
Commerciële Code	GRFCAS	Breedte (mm)	460
Producttype	Sedumcassette	Hoogte (mm)	80

