

FACTSHEET TOPGROEN

SEDUMMAT WILD FLOWER

Stysteemopbouw:

1) Vegetatiemat

De Sedummat Wild Flower is een intensieve biologisch afbreekbare mat en wordt beplant met vier tot zes verschillende soorten sedum, twintig tot vijftig soorten wilde bloemen (wildflowers) en twee soorten grassen. De plantjes groeien op een kokosvezelmat en een speciaal ontwikkeld substraat. Bij levering is de mat altijd voor minimaal 95% begroeid. De vegetatiematten van TOPGROEN worden in Nederland gekweekt volgens FLL richtlijnen.

2) Daktuinsubstraat

Daktuinsubstraat wordt gebruikt als voedingslaag voor de intensieve biodiverse daken en is het groeimedium waarin de beplanting van een groendak groeit. Het is een voedingsrijke ondergrond met een waterdoorlatende werking en toepasbaar voor diverse soorten vegetatie. Deze optimaal afgestemde daktuinsubstraten zorgen ervoor dat elke vegetatielaag de juiste voeding krijgt ondanks de beperkte dikte van de bodemlaag.

3) Drainage

De drainagemat inclusief filtervlies wordt gebruikt om water te bufferen onder het sedum en substraat. Deze laag speelt een belangrijke rol in de systeemopbouw van een groendak. Door de buffering van water en afvloeiing kan tijdens een droge periode de waterreserve weer opgenomen worden door de bovenliggende vegetatielaag. Het zorgt tevens voor een goede beluchting van het wortelsysteem van de beplanting. De mat heeft een dikte van 20 mm.

4) Wortelwerende folie

De wortelwerende folie wordt gebruikt als onderste laag onder je sedumdak systeem. Het voorkomt dat wortels zich kunnen hechten aan de dakbedekking. Het is gemaakt van duurzaam materiaal, LPDE-folie, wat goed is bestand tegen vocht en wortelgroei. De mat heeft een dikte van 0,5 mm.

5) Beschermdoek

Het beschermdoek wordt gebruikt bij de biodiverse (intensieve) daken als extra beschermlaag voor de dakbedekking en wordt als eerste geplaatst op het dak.

6) Installatie en onderhoud

Installatie van het Sedummat Wild Flower systeem is eenvoudig. We hebben een installatie video met stappenplan ontwikkeld welke is te downloaden op onze website bij installatie. Het (minimale) onderhoud is afhankelijk van de systeemopbouw maar het is aan te raden om één tot drie keer per jaar te bemesten.



Technische gegevens:

Bedekkingsgraad:	95%
Dakhelling:	0-20 graden
Gewicht droog:	ca. 15-20 kg/m ²
Gewicht verzadigd:	ca. 220-225 kg/m ²
Wateropslag:	28 liter/m ²
Dikte systeem inc. mat:	200/250 mm
Standaard afmetingen:	120 cm x 200 cm (Andere afmetingen in overleg mogelijk)
Maximale rollengte:	15 tot 20 m
Aantal m ² per pallet:	Max. 25 m ² (bij standaard afmetingen)
Afmetingen pallet:	130 cm x 110 cm
Geschikt voor:	Betonnen schuur of uitbouw / beton constructies of zeer sterke houten constructies

