


Groendak? Ga voor een bloemendak!

Met ruim 40 inheemse plantensoorten creëert u meer biodiversiteit,
verkoeling en wateropvang voor uw mensen en omgeving



 Dakbloemenweide



De dakbloemenweide; een bloemendak als extensief groendak met hogere ecologische waarde

- Volledig inheems (100%)
- Ruim 40 soorten creëren hoge biodiversiteit **en** ecologische functiediversiteit (voeding, voortplanting, beschutting, nestmateriaal etc.)
- Hogere ecologische impact dan een sedumdak met minder onderhoud en geen bemesting
- Lichtgewicht vanaf 75kg/m² verzadigd met 40 liter waterberging/m²
- Bloeiperiode van februari tot december
- Biedt meer verkoeling en is prachtig om te zien



 Dakbloemenweide



De dakbloemenweide na 4 jaar

- Na vier jaar is 81% van de vaste planten nog steeds aanwezig op het dak
- Het substraat van dakbloemenweide is na 4 jaar zonder bemesting nog steeds een zeer gezonde bodem (Bron: Eurofins 2024)
- De dakbloemenweide laat zien dat inheemse planten op een uitgekiende substraatbodem een hoge ecologische impact kunnen maken op het dak en de kosten voor onderhoud significant kunnen verlagen



 Dakbloemenweide



 Dakbloemenweide



Belangrijkste voordelen t.o.v. sedumdak

- Volledig inheems karakter
- Minder onderhoud en geen bemesting benodigd
- Regeneratieve bodem
- Hogere biodiversiteit
- Bloeiperiode van maart tot november
- Hogere ecologische waarde voor insecten en vogels
- Meer verkoeling door vochtafgifte van de planten
- Volledig circulair groendaksysteem en substraat



Specificaties

- 75kg / m² verzadigd gewicht
- 40 liter waterberging / m²
- 100% inheems
- > 40 soorten planten
- Hoog koelend effect
- Fiscaal voordeel MIA/VAMIL
- Vaak subsidie beschikbaar



 Dakbloemenweide



Irrigatie bevordert de biodiversiteit



- Door een duurzame toepassing van irrigatie is het mogelijk om de biodiversiteit en de bedreigde soorten ook een plek te geven op het dak
- Dit kan door middel van (volledig) geautomatiseerde irrigatieoplossingen die wij bij aanleg direct ook op het dak aanbrenen
- Zowel oplossingen voor het hergebruik van regenwater als reguliere buitenkranen zijn toepasbaar
- De toepassing van irrigatie is geen vereiste wanneer vegetatiematten worden gebruikt



Veel verschillende partijen werken met Dakbloemenweide

Zakelijk

1.000 m2 VolkerWessels nieuwbouw

2.400 m2 Nieuwbouw Loads Tilburg

350 m2 Heijmans Park Vijfsluizen

400 m2 De Witte Dame Abcoude

500 m2 Woningcorp. Actium in Assen

Buurtcollectieven

1600 m2 in Zwolle

1900 m2 in Maastricht

400 m2 in Velsen

550 m2 in Den Haag

350 m2 in Utrecht

Onderzoek, samenwerking



UNIVERSITY
OF TWENTE.

Bedankt!

Benieuwd naar meer informatie?

www.dakbloemenweide.nl

