

BGreen-it DiaFlow

Fokus på regnvandshåndtering til ekstensive grønne tage

DiaFlow anvendes, hvor der ønskes ekstra stor aflastning af afløbssystemet

Traditionelt set, ledes regnvand fra tage og befæstede arealer til afløbssystemerne så hurtigt som muligt, og ved høj regnintensitet skaber det flaskehalsproblemer. DiaFlow systemet adskiller sig ved at kunne tilbageholde 97% af en 10-års regnhændelse.

Effekten opnås ved, at store vandmængder opfanges i cellerne under sedumbakkerne, hvor det opmagasineres kortvarigt. Herfra afledes vandet langsomt gennem drændugen til afløbssystemet i en jævn afstrømning. Afløbskapaciteten i kanaliseringen bliver derved udnyttet optimalt, og kan i visse situationer forhindre afløbssystemet i at flyde over.

Systemet er egnet til både flade tage, og tage med hældning.

DiaFlow kan anvendes i kombination med alle andre BGreen-it systemer



BGreen-it DiaFlow

Indholdsfortegnelse

Systemopbygning	s. 1
------------------------------	-------------

TEKNISKE DETALJER - SNITTEGNINGER

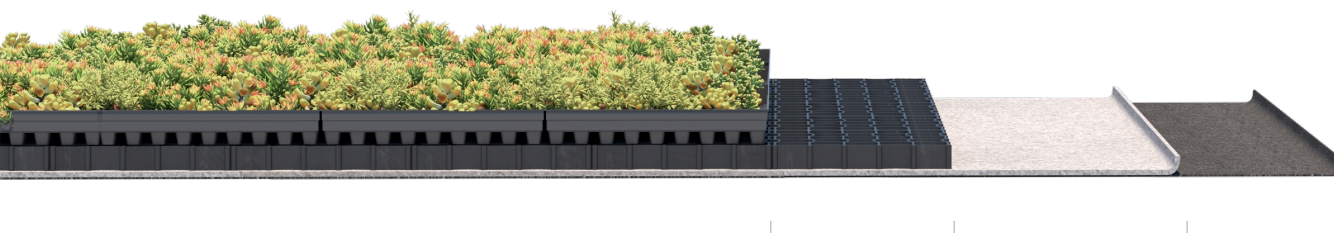
BGreen_it_DiaFlow_Systemopbygning.....	s.2
BGreen_it_DiaFlow_Inspektionsskakt.....	s.2
BGreen_it_Diaflow_Tagfod 20°.....	s.2
BGreen_it_DiaFlow_Ydervæg uden vindue.....	s.2

BGreen-it DiaFlow

Systemopbygning

FAKTA OM SYSTEMET

- Let opbygning
- Biodiversitet
- Varieret udtryk
- Nem og hurtig montering
- Færdigt sedumdække fra start
- Grogaranti - ved korrekt vedligeholdelse
- God vandtilbageholdelse
- Take back ordning - vi afhenter og genanvender gamle sedumbakker



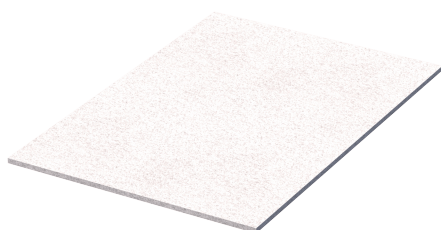
BGreen-it sedumbakker

Retentionsmodul, Ecoraster E30

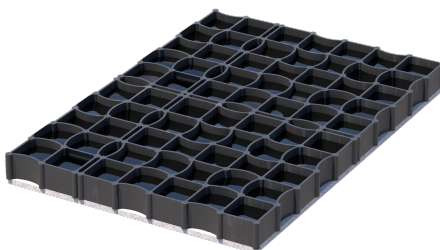
Drændug, VH1200, 1 lag, 8,5 mm

Tagmembran

OPBYGNING



Drændugen afdræner vandet fra retentionsmodulet i et jævnt flow.



Retentionsmodulet opfanger overskydende vand fra sedumbakken, hvorfra det langsomt dræner af gennem drænmåtten.

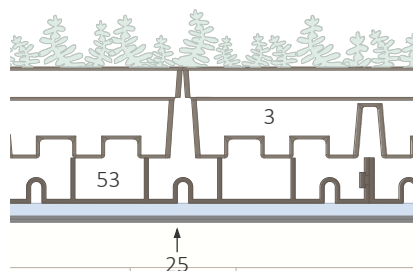
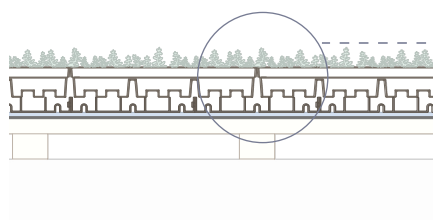


Bakkerne leveres med et færdigt sedumplantedække.

BGreen-it DiaFlow

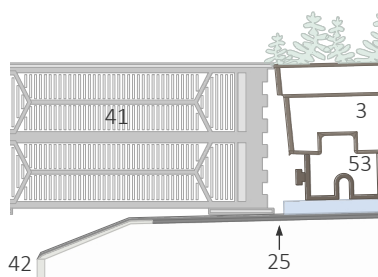
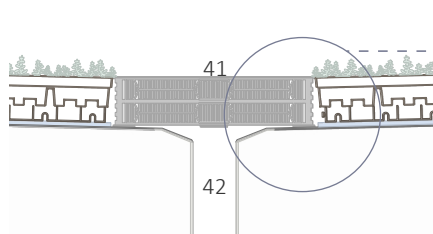
Tekniske detaljer

BGreen_it_DiaFlow_Systemopbygning



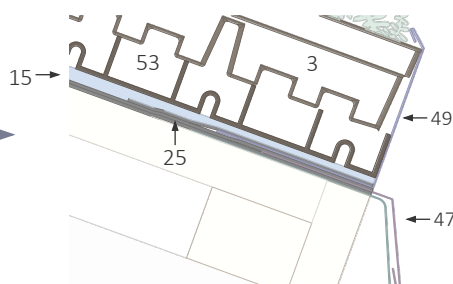
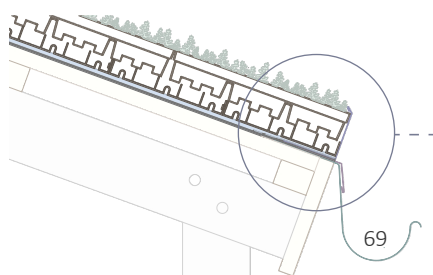
- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 53 Retentionsmodul, Ecoraster E30
- 15 Drændug, VH1200
- 25 Tagmembran

BGreen_it_DiaFlow_Inspektionsskakt



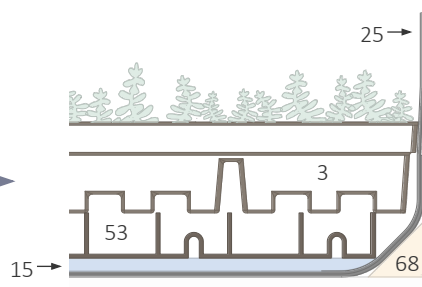
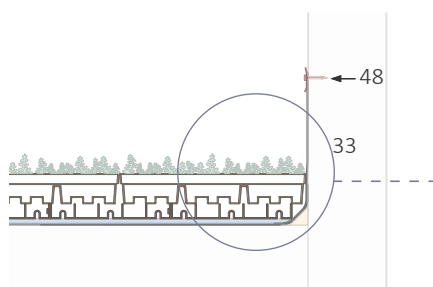
- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 53 Retentionsmodul, Ecoraster E30
- 15 Drændug, VH1200
- 25 Tagmembran
- 41 BG Inspektionsboks
- 42 Tagbrønd

BGreen_it_DiaFlow_Tagfod 20°



- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 53 Retentionsmodul, Ecoraster E30
- 15 Drændug, VH1200
- 25 Tagmembran
- 49 KLB Kantliste
- 47 Fodblik
- 69 Tagrende

BGreen_it_DiaFlow_Ydervæg uden vindue



- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 53 Retentionsmodul, Ecoraster E30
- 15 Drændug, VH1200
- 25 Tagmembran
- 33 Ydervæg
- 48 Klemliste
- 68 Trekantliste