

BGreen-it 60 Sedumbakker

ALT I ÉT-system til ekstensive grønne tage

Sedumbakkerne udlægges direkte på tagmembranen, stødes op mod hinanden, og det grønne tag er færdigt.

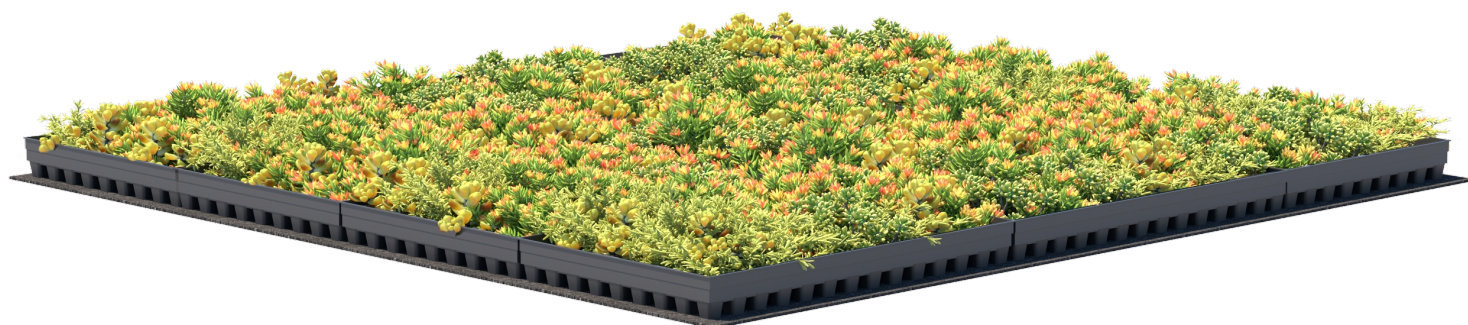
BGreen-it Sedumbakker er et danskudviklet og -produceret bakkesystem, som enkelt og hurtigt kan udlægges direkte på tagmembranen. Sedumbakkerne kan anvendes på tage med hældning fra 0-25°, og er ideelle på tage der kun tåler begrænset vægt, og hvor der samtidig ønskes en høj artsvariation.

På høje bygninger, hvor en omkostningstung byggekran ofte er nødvendig, er installationshastigheden afgørende for den samlede økonomi. Med en effektiv læggehastighed på ca. 40 m² i timen pr. mand er BGreen-it Sedumbakker et økonomisk attraktivt valg.

Bakkerne er produceret af regenereret PET-plast, som er meget modstandsdygtigt over for varme- og kuldepåvirkninger. Sedumbakkerne indeholder alle de komponenter, som et ekstensivt grønt tag behøver - samlet i ét produkt: Dræn- og vandreservoir, specielt vækstmedie og et færdigt sedumplantedække.

Langs kanterne på taget monteres en perforeret kantliste, som svejses fast på membranen.

På taghældninger mellem 10 og 25° svejses støtteprofiler fast på tagmembranen. Sedumbakken klikkes ned over støtteprofilet og sikrer derved, at bakken ikke skrider ned.



BGreen-it 60 Sedumbakker

Indholdsfortegnelse

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

Tekniske data	s.2
----------------------	------------

TEKNISKE DETALJER - SNITTEGNINGER

BGreen_it_60_Sedumbakker_Systemopbygning	s.3
BGreen_it_60_Sedumbakker_Inspektionsskakt	s.3
BGreen_it_60_Sedumbakker_Tagfod 1,4 - 10°	s.3
BGreen_it_60_Sedumbakker_Tagfod 10 - 25°	s.3
BGreen_it_60_Sedumbakker_Stern	s.4
BGreen_it_60_Sedumbakker_Murkrone med lukket kasserende	s.4
BGreen_it_60_Sedumbakker_Murkrone med åben kasserende	s.4
BGreen_it_60_Sedumbakker_Ovenlyskuppel	s.4
BGreen_it_60_Sedumbakker_Ovenlysvindue	s.4
BGreen_it_60_Sedumbakker_Rygningsudluftning	s.5
BGreen_it_60_Sedumbakker_Rygningsudluftning opklodset	s.5

BGreen-it 60 Sedumbakker

Systemopbygning

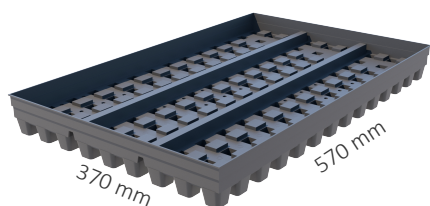
FAKTA OM SYSTEMET

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

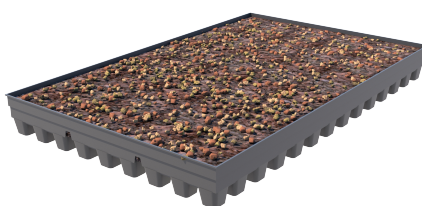
Systemtykkelse ekskl. beplantning: 60 mm



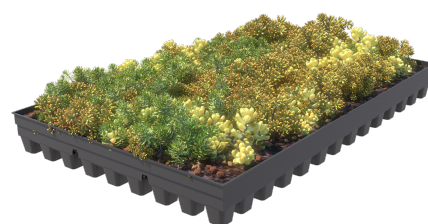
OPBYGNING



Bakke i genbrugsplast med indbygget dræn- og vandreservoir.



Der anvendes specialblandet letvægts vækstmedie.



Bakkerne leveres med et færdigt sedumplantedække.

Den ekstensive tagvegetation er ikke egnet til ophold og aktiv benyttelse, men sedumplanterne tåler dog færdsel i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.

Rodspærrefolie eller rodspærrende tagpap kan undlades under BGreen-it Sedumbakker, hvis der foreligger en vedligeholdelsesplan.

BGreen-it 60 Sedumbakker

Tekniske data

Teknisk data knyttet til systemopbygningen BGreen-it 60 sedumbakker. Systemet indeholder både dræn og vækstmedie baseret på den vulkanske bjergart pimpsten.

Typisk vegetation	Sedum
Vækstmedietykkelse	60 mm

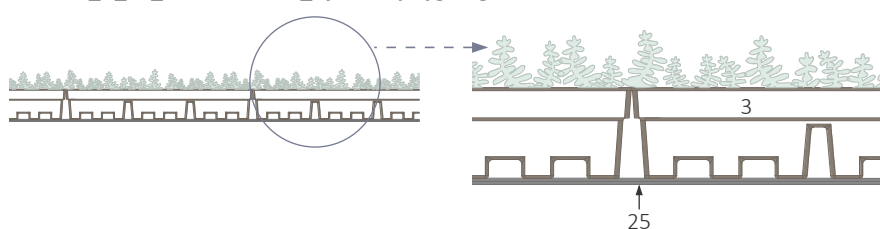
Systemdata

Systemvægt vandmættet til markkapacitet	50 kg/m ²
Systemtykkelse (ekskl. vegetation)	60 mm
Vandtilbageholdelse ved markkapacitet	25 l/m ²
Vandindhold ved markkapacitet	45 vol. %
Luftindhold ved markkapacitet	25 vol. %
Total porevolumen	70 vol. %
Permeabilitet Kf	>5 mm/min.
Vandaflledningsskapacitet i dræn ($i = 0,01$ (fald 1:100))	1 l/m/s

BGreen-it 60 Sedumbakker

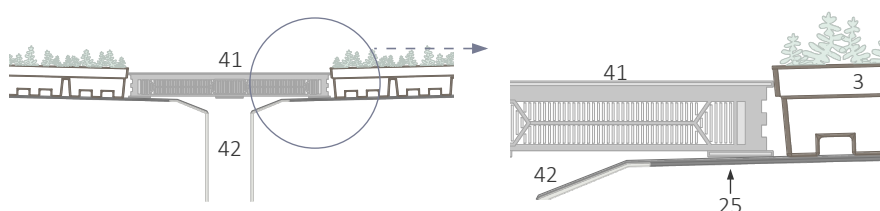
Tekniske detaljer

BGreen_it_60_Sedumbakker_Systemopbygning



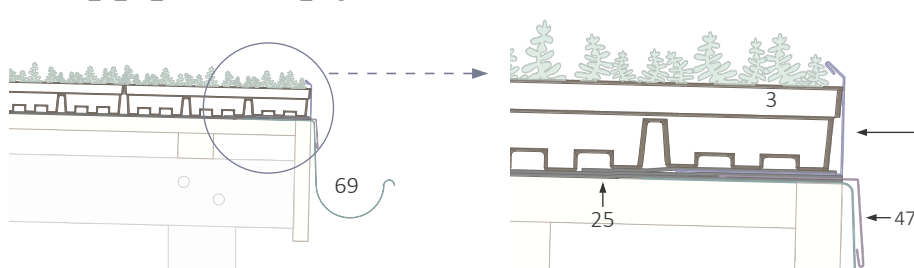
- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 25 Tagmembran

BGreen_it_60_Sedumbakker_Inspektionsskakt



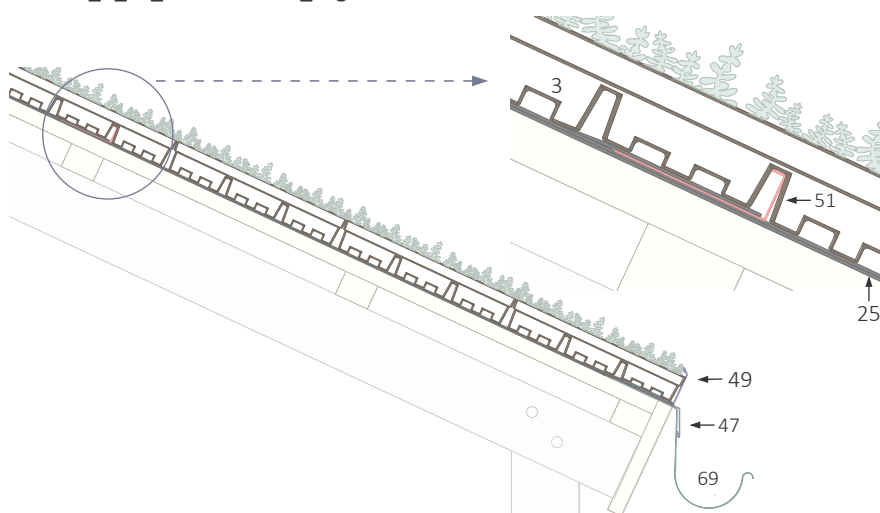
- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 25 Tagmembran
- 41 BG Inspektionsboks
- 42 Tagbrønd

BGreen_it_60_Sedumbakker_Tagfod 1,4 - 10°



- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 25 Tagmembran
- 49 KLB Kantliste
- 47 Fodblik
- 69 Tagrende

BGreen_it_60_Sedumbakker_Tagfod 10 - 25°

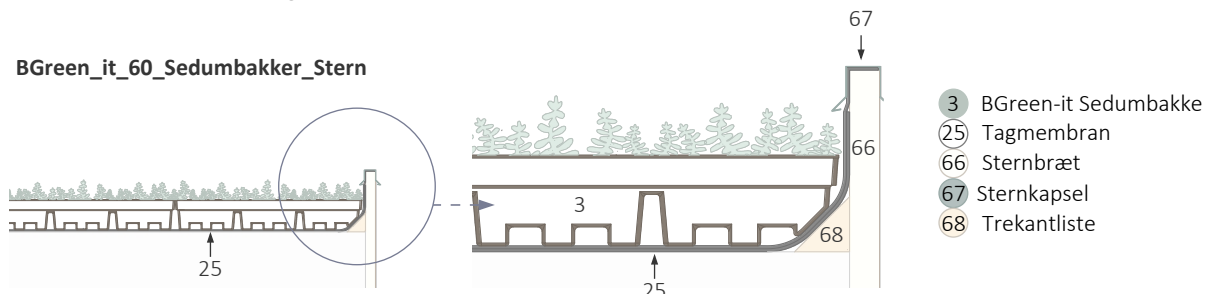


- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 25 Tagmembran
- 49 KLB Kantliste
- 47 Fodblik
- 69 Tagrende
- 51 KLB Støtteprofil

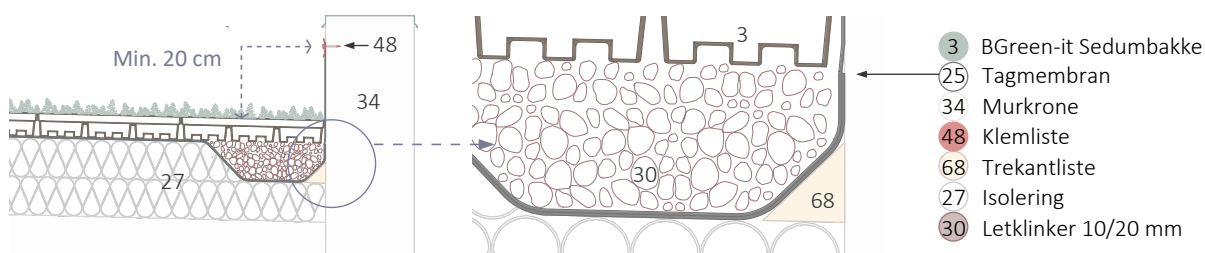
BGreen-it 60 Sedumbakker

Tekniske detaljer

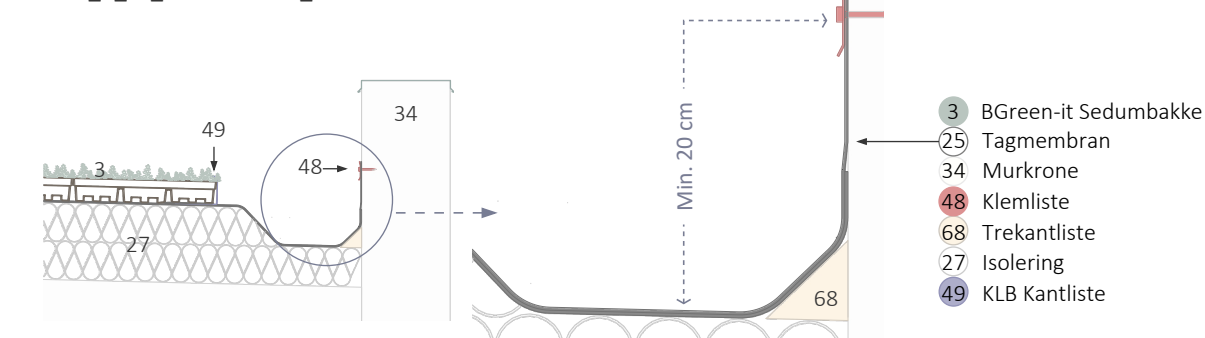
BGreen_it_60_Sedumbakker_Stern



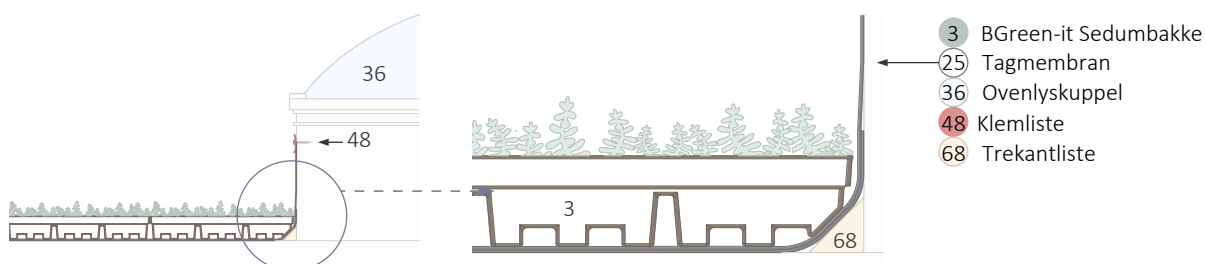
BGreen_it_60_Sedumbakker_Murkrone med lukket kasserende



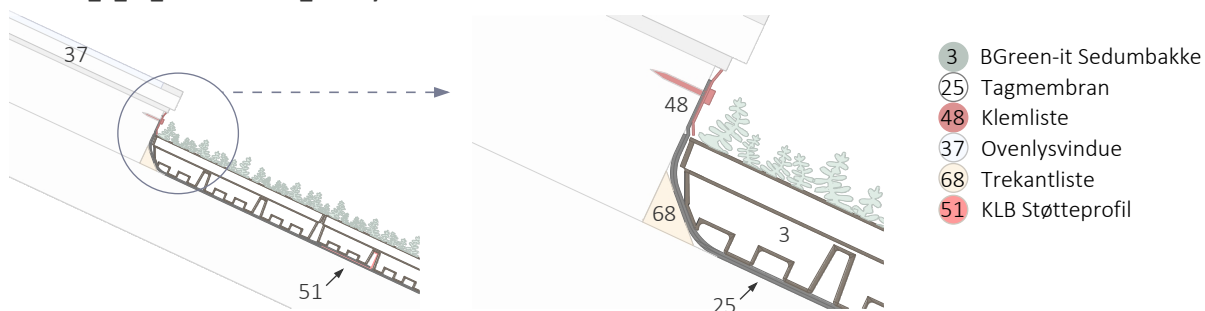
BGreen_it_60_Sedumbakker_Murkrone med åben kasserende



BGreen_it_60_Sedumbakker_Ovenlyskuppel



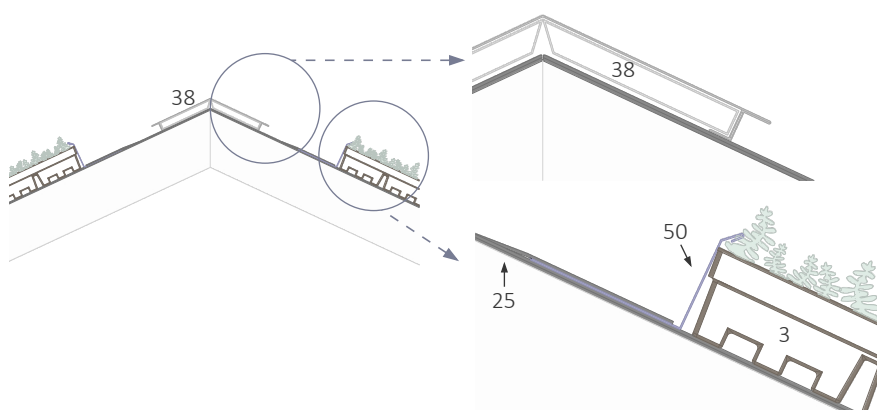
BGreen_it_60_Sedumbakker_Ovenlysvindue



BGreen-it 60 Sedumbakker

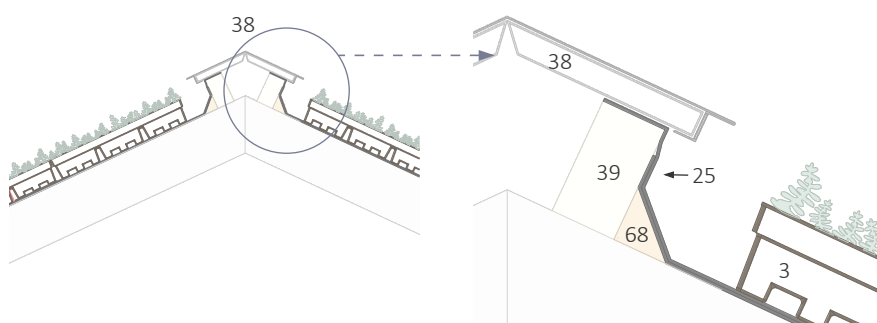
Tekniske detaljer

BGreen_it_60_Sedumbakker_Rygningsudluftning



- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 25 Tagmembran
- 50 KLB Kantliste (omvendt)
- 38 Rygningsudluftning

BGreen_it_60_Sedumbakker_Rygningsudluftning oplodset



- 3 BGreen-it Sedumbakke
- 25 Tagmembran
- 38 Rygningsudluftning
- 39 Opklodsning af rygningsudluftning
- 68 Trekantliste