BGreen-it Sedumbakke

Danskproduceret alt-i-ét bakkesystem til grønt tag

BGreen-it Sedumbakke

Ekstensivt grønt tag - simpelt, hurtigt og sikkert

BGreen-it Sedumbakke er et danskproduceret og -designet bakkesystem, der enkelt og hurtigt kan udlægges direkte på tagmembranen.

BGreen-it Sedumbakke giver et færdigetableret grønt tag i én enkelt arbejdsgang. Bakkesystemet udlægges direkte på tagmembranen. Bakkerne er produceret af 100% genanvendt PET-plast, der er meget modstandsdygtig over for varme- og kuldepåvirkninger.

Alt-i-ét med BGreen-it Sedumbakke
Systemløsningen indeholder alle komponenter til et ekstensivt grønt tag - samlet i ét produkt:

- Dræn- og vandreservoir
- Specialblandet vækstmedie
- Færdigt sedumplantedække

Sedumbakken er produceret med 13 forskellige sedumarter tilpasset det skandinaviske klima. Opdateret planteliste kan findes på separat produktblad. Moderne produktionsteknologi sikrer en god og ensartet kvalitet med et varieret antal hårdføre sedumarter. Bakkerne leveres direkte fra marken til byggepladsen.

Levering hele året
Vi leverer alle årets måneder fra vores produktion på sjælland - kun med få undtagelser som i frostvejr. Miljøbelastning minimeres på grund af direkte transport fra produktion til byggeplads. Hertil kommer lave transportomkostninger.

Fysiske egenskaber

Bakkemål (LxBxH)
370 x 570 x 60 mm

Materiale plastbakke
PET 100% regenerat

Total byggehøjde
60 mm + planter

Vægt, vandmættet
Maks. 50 kg/m^2

Vandtilbageholdelse
25 l/m^2

Bestået brandtest
BROOF (t2)

Afløbskoefficient i hht. dansk 10-årshændelse(230l/sek/ha/10 min)
C = 0,4

Vækstmedie
Vækstmediet er testet efter de tyske FLL guidelines

Vegetation
Den færdige bakke indeholder min. 5 - 9 sedumarter

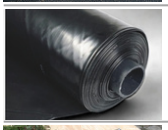
Produkter

Til grønne tage med BGreen-it Sedumbakke

BGreen-it Sedumbakke er 100% genanvendelig og vi har take back-ordning på løsningen, således alle komponenter hjemtages og genanvendes, når taget engang har udtjent dets formål.

BGreen-it Sedumbakke består af

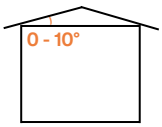
1. **Bakke med indbygget dræn- og vandreservoir**
2. **Et specialblandet vækstmedie**
3. **Udvalgte sedumarter produceret på Sjælland**

Tilbehør	Navn	Beskrivelse	Dimensioner (L x B x H mm)
	Langtidsgødning med slow-release effekt	Denne specialgødning til grønne tage har et højt organisk indhold og er langtidsvirkende. Næringsstoffer afgives gradvist over 12 uger. Gødningen udbringes to gange årligt, første gang i maj og igen i juli med 30 g/m^2 pr gang.	**25 kg sæk**
	BG inspektionsboks 50 m/dæksel	Placeres over et afløb. UV-stabiliseret kunststof, med låsbart låg.	**400 x 400 x 50**
	Kantliste	Til afslutning af det grønne tag. Søvandsbestandig, 1 mm aluminium 57S.	**2500 x 110 x 75**
	Samlestykke til kantliste	Søvandsbestandig, 1 mm aluminium 57S.	**200 x 75**
	Støtteprofil	Anvendes til sikring af bakker på skrå tage. Søvandsbestandig, 1 mm aluminium 57S.	**2500 x 110 x 38**
	**Rodspærrefolie**	Anvendes til ekstra rodsikring på flade tage 0-10° 0,4 mm LDPE folie i ruller. 6 x 25 meter. Lægges løst ud oven på tagpappet og overlappes med 15 cm.	**6 x 25 m**
	Løftegaffel til sedumbakker	Hjælperedskab til løft og transport af sedumbakker.	

Etablering

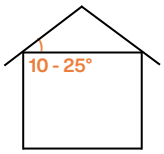
Følg vores anvisninger før, under og efter etablering

Vi opfordrer til, at man allerede tidligt i planlægningsfasen involverer vores tekniske konsulenter, der kan tilbyde en tværfaglig viden om de forskellige aspekter ved grønne tage, taghaver og LAR.



Etablering på flade tage 0 - 10°

BGreen-it Sedumbakke udlægges direkte på den vandtætte tagmembran uden yderligere støtte-profiler. Er der afløb på taget, monteres en inspektionsskakt, således afløbet kan tilses løbende.



Etablering på skrå tage 10 - 25°

BGreen-it Sedumbakke kan nemt monteres på skrå tage med hældning på 10 - 25°. Placer støtte-profiler i henhold til nedenstående skema. På både skrå og flade tage bør sedumbakken altid afsluttes mod en fast kant med minimum samme højde som sedumbakken, for at undgå vindskader. Kan sedumbakken ikke afsluttes op mod en murkrone, vindskede eller anden fast kant, skal der monteres en kantprofil.

Skema for støtteprofiler på hældningstage

Taghældning	Afstand fra kantprofil til 1. støtteprofil	Afstand mellem efterfølgende støtteprofiler
10 - 15 grader	200 cm	187 cm
15,1 - 20 grader	162 cm	149 cm
20,1 - 25 grader	125 cm	112 cm

Skemaet er kun vejledende, da brug af støtteprofiler er afhængig af flere ydre faktorer. Kontakt os for yderligere information.

Før udlægning

I følge SBi (Statens Byggeforskningsinstitut) kan ekstensive grønne tage udføres uden rodspærrende foranstaltninger, da rodnettet fra sedumplanter ikke kan skade tagdækningen. Plantevækst med et mere aggressivt rodnet, der kan selvså efter etablering, skal man være ekstra opmærksom på. Derfor skal beplant-ningen friholdes for utilsigtet plantevækst iht. vedlige-holdelsesplanen.

Ønskes ekstra sikring, anvendes rodhæmmende overpap eller alternativt rodspærrefolie, der udlægges med 150 cm overlap. Rodspærrefolie bør kun anvendes på taghældninger 1:40 eller derunder. Ønskes der rodsikring på taghældninger over 1:40 anvendes altid rodfast overpap.

Tagmembranen skal være ren for skarpe genstande o.lign., der kan forårsage skade på tagmembranen.

Sedumbakkerne skal kontrolleres ved ankomst og udlægges hurtigst muligt - inden for 48 timer. Udlægges bakkerne i en tør periode, anbefales det at gennemvande taget efter udlægning.

Drift og vedligehold

Ekstensive grønne tage består af tørketålende stauder, hovedsageligt sedum, der normalt ikke skal vandes. For optimale vækstbetingelser bør taget gødes en til to gange årligt med en langtidsvirkende gødning. Første gang i maj og anden gang i juli/august. Samtidig med spredning af gødningen kontrolleres taget for ukrudt:

- Evt. selvsåede træer eller buske fjernes altid.
- Pletvis ukrudt som mælkebøtter, græs og andet ukrudt fjernes normalt ikke. De går typisk ud af sig selv i tørre perioder.
- Hvis ukrudt under gunstige varme og våde vejr-betingelser har bredt sig i større grupper, anbefales det at fjerne det manuelt.

Inspektionsboksene åbnes og kontrolleres, og eventuelle brandbælter eller stenkanter renholdes.

Hent vores anvisninger til drift og vedligeholdelse på vores hjemmeside.

Montering

Trin for trin guide til sikker og korrekt montering

BGreen-it Sedumbakke er nem at montere. Følg blot instruktionerne her, der guider dig igennem modtagelse, montering af kantlister, udlægning, tilskæring og vanding.

Ved modtagelse er der 12,6 m2 sedum på en palle. Sedumbakkerne udlægges indenfor 48 timer.

Kantlister svejses fast med en min. 20 cm bred tagpapstrimmel eller selvklæbende tagpap.

BG Inspektionsboks placeres over alle afløb. Fastgørelse er ikke nødvendig.

Sedumbakkerne skubbes helt tæt sammen, og bør altid afsluttes mod en fast kant med minimum samme højde som sedumbakken.

Evt. tilskæring foretages med en vinkelsliber eller en isoleringskniv. Brug en plade eller palle som underlag, så tagmembranen ikke beskadiges.

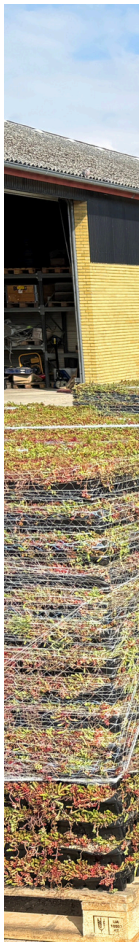
Det færdige resultat gennemvandes efter udlægning i tørre perioder.

Se mere

Etableringsguide
BGreen-it Sedumbakke fra BG Byggros

Instruktionsguide
BGreen-it Sedumbakke fra BG Byggros

Danskproduceret sedum



Danskproduceret sedum fra Gørlev

I BG Byggros' egenproduktion af sedumplanter på Vestsjælland vokser hårdføre og klimatilpassede planter, der både tåler tørke og de hårde forhold på taget.

Betydningen af danske lokalproducerede sedumbakker får ekstra værdi, når det nye bygningsreglement BR25 træder i kraft d. 1. juli. Herefter skal transporten af byggevarer fra producent til byggeplads medregnes i LCA-beregningerne for byggeriets CO_2-udledning.

BGreen-it Sedumbakke er en populær løsning til grønt tag med et alt-i-ét bakkesystem, med alle komponenter til at opbygge et ekstensivt grønt tag i én samlet løsning. Bakkerne lægges enkelt og hurtigt i en nem arbejdsgang direkte på tagmembranen.

Levering hele året med 5 års grogaranti
Leveringsperiode: Hele året med få undtagelser f.eks. ved frost.

Maj 2025

byggros

BG Byggros A/S
Østbirkvej 2
5240 Odense NØ
Tlf. 59 48 90 00
info@byggros.com
www.byggros.com