

BGreen-it sedumbakker

ALT I ÉT-bakkesystem til grønt tag



Ekstensivt grønt tag
Simpelt, hurtigt og sikkert

BGreen-it SEDUMBAKKER

Ekstensivt grønt tag

Simpelt, hurtigt og sikkert



BGreen-it Sedumbakker er et danskproduceret og -designet bakkesystem som enkelt og hurtigt kan udlægges direkte på tagmembranen.

BGreen-it Sedumbakker giver et færdigetableret grønt tag fra starten og udføres i én enkelt arbejdsgang. Bakkerne udlægges blot direkte på tagmembranen.

Bakkerne er produceret af PET 100 % genbrugsplast, som er meget modstandsdygtigt over for varme- og kuldepåvirkninger.

ALT I ÉT med BGreen-it Sedumbakker

BGreen-it sedumbakkesystemet indeholder alle komponenter som et ekstensivt grønt tag behøver - samlet i ét produkt:

- Dræn- og vandreservoir
- Specialblandet letvægtsjordsubstrat
- Færdigt sedumplantedække

Sedumbakkerne er produceret med 13 forskellige sedumarter, som er tilpasset til det skandinaviske klima. Opdateret planteliste kan findes på separat produktblad.

Den danske moderne produktion giver en god og ensartet kvalitet med et varieret antal hårdføre sedumarter. Bakkerne leveres direkte fra marken til byggepladsen.

Unødig belastning af miljøet undgås på grund af den 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

Etablering på flade tage 0 - 10°

BGreen-it sedumbakker udlægges direkte på den vandtætte tagmembran uden yderligere støtteprofiler.

Er der afløb på taget, skal der monteres en inspektionsskakt, således at afløbet kan tilses løbende.

Etablering på skrå tage 10 - 25°

BGreen-it sedumbakker kan nemt monteres på skrå tage med hældning på 10 - 25°. Der skal blot placeres støtteprofiler i henhold til nedenstående skema.

På både skrå og flade tage bør sedumbakkerne altid afsluttes mod en fast kant med minimum samme højde som sedumbakken for at undgå vindskader.

Kan sedumbakkerne 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 BG Byggros A/S for yderligere information.

Vækstmedie:	Vækstmediet er testet og godkendt efter de tyske FLL og RAG guidelines
Vegetation:	Indeholder min. 5 - 9 sedumarter
Garanti:	5 års grogaranti
Leveringsperiode:	April - oktober, afhængig af vejforhold

GRØNT TAG PRODUKTER



BGreen-it sedumbakke tag er 100 % genanvendeligt.
Derfor er der mulighed for en TAKEBACK-ordning, når tagkomponenterne engang har udtjent deres formål.

BGreen-it sedumbakken består af:





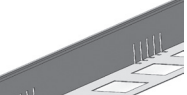
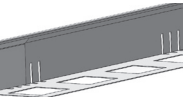
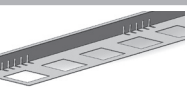


Bakke med indbygget dræn- og vandreservoir.
Mål (LxBxH): 370 x 570 x 60 mm



Bakken er fyldt med en specialblandet letvægts-jordsubstrat



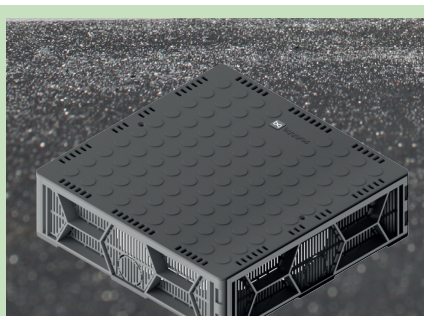
Bakken indeholder udvalgte sedumarter.

Tilbehør	Beskrivelse	Dimensioner L x B x H mm
	Langtidsgødning med slow-release effekt Denne specieltgødning til grønne tage, med et højt organisk indhold, er langtidsvirkende, idet den gradvist afgiver næringsstoffer over en periode på 12 uger. Gødningen udbringes to gange årligt, første gang i maj og igen i juli. Der doseres med 15 g/m ² pr gang.	25 kg sæk
	BG inspektionsboks 50 m/dæksel Placeres over et afløb. UV-stabiliseret kunststof, med låsbar 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 når der ønskes ekstra rodsikring på flade tage 0-10°. 0,4 mm LDPE folie i ruller á 6 x 25 meter. lægges løst ud oven på tagpappet og overlappes med 150 mm.	6 x 25 m
	Løftegaffel til sedumbakker Hjælperedskab til løft og transport af sedumbakker.	

MONTERING



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



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



3 BGreen-it sedumbakker kan med fordel lægges ud med tilhørende løftegaffel.



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



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



6 Det færdige resultat gennemvandes efter udlægning.

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 kan imidlertid ikke udelukkes. Derfor skal beplantningen friholdes for utilsigtet plantevækst iht. vedligeholdelsesplanen.

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, er det en fordel at gennemvande taget efter udlægning.

Pleje og vedligehold

Ekstensive grønne tage består af tørketålende stauder, hovedsageligt sedum, som normalt ikke skal vandes. For optimale vækstbetingelser bør taget gødes én til to gange årligt med en langtidsvirkende gødning. Første gang i maj og anden gang i juli.

Samtidig med spredning af gødningen kontrolleres taget for ukrudt:

- Evt. selsåede 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 vejrforhold har bredt sig i større grupper, anbefales det at fjerne det manuelt.

Inspektionsboksene åbnes og kontrolleres og eventuelle brandbælter eller stenkanten renholdes.

