



BGreen-it Sedumbackar

Danskproducerat allt-i-ett-system för gröna tak



BGreen-it Sedumbackar

Extensivt grönt tak – enkelt, snabbt och säkert

 BGreen-it Sedumbackar är ett danskproducerat och designat backsystem som enkelt och snabbt kan läggas direkt på takmembranet.

BGreen-it Sedumbackar ger ett färdigt grönt tak i ett enda steg. Backsystemet läggs direkt på takmembranet. Backarna är tillverkade av 100 % återvunnen PET-plast, som är mycket motståndskraftig mot värme och kyla.

Allt-i-ett med BGreen-it Sedumbackar

Systemlösningen innehåller alla komponenter för ett extensivt grönt tak - kombinerat i en produkt:

- Dränering och vattenbehållare
- speciellt lättviktssubstrat
- Färdigt sedumväxttäck

Sedumbackarna produceras med 5-9 olika sedumarter anpassade till det skandinaviska klimatet. En uppdaterad växtlista finns på ett separat produktblad. Modern produktionsteknik säkerställer god och jämn kvalitet med ett varierat antal härdiga sedumarter. Backarna levereras direkt från fältet till byggarbetsplatsen.

Leverans året runt

Vi levererar alla månader på året från vår produktion på Själland i Danmark - med endast några få undantag som vid frost.

Fysiska egenskaper

Backmått (L x B x H)

370 x 570 x 60 mm

Material – plastbacka

PET, 100 % återvunnen material

Total bygghöjd

60 mm + vegetation

Vikt, vattenmättad

Max. 50 kg/m²

Vattenretention

25 l/m²

Godkänt brandtest

BROOF (t2)

Avrinningstal enligt dansk 10-årshändelse(230l/sek/ha/10 min)

C = 0,4

Växtsubstrat

Växtsubstratet är testat enligt tyska FLL-riktlinjer

Vegetation

Den färdigplanterade sedumbacken innehåller minst 5-9 olika sedumarter



Produkter

För gröna tak med BGreen-it Sedumbackar






BGreen-it Sedumbackar är 100 % återvinningsbar och vi har en TAKEBACK-service för lösningen, så alla komponenter tas hem och återvinns när taket har tjänat sitt syfte. Därmed har BGreen-it sedumbackar fått klassningen "Rekommenderad" i Byggvarubedömningen.



BGreen-it Sedumbackar består av

- 1 Backar med inbyggd dränering och vattenbehållare
- 2 Ett specialblandat växtmedium
- 3 Utvalda sedumarter producerade i Danmark

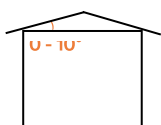


Tillbehör	Namn	Beskrivning	Mått (L x B x H mm)
	Långtidsgödsel med långsam frisättningseffekt	Detta specialgödselmedel för gröna tak har ett nogt organiskt innehåll och är långtidsverkande. Näringsämnen frigörs gradvis ca.12 veckor. Gödselmedlet appliceras 1-2 gånger per år vid behov.	1-25 kg säck
	BG inspektionslåda 50 med lock	Placerad över avlopp. UV-stabiliserad plast, med låsbart lock.	400 x 400 x 50 mm
	Kantlist	För avgränsning av gröna tak. Havsvattenbeständig, 1 mm aluminium 57S.	2500 x 110 x 75 mm
	Anslutning för kantlist	Havsvattenbeständig, 1 mm aluminium 57S.	200 x 75 mm
	Stödlist	Används för att säkra lutningar på lutande tak över 10°. Havsvattenbeständig, 1 mm aluminium 57S.	2500 x 110 x 38 mm
	Rotbarriärfolie	Kan användas för extra rotskydd på platta tak U-10°. 0,4 mm LDPE-folie i rullar. 4 x 25 meter. Lägg ut löst ovanpå takpappen och överlappa med 150 cm.	4x 25 m
	Lyftgaffel för sedumbackar	Hjälperverktyg för att lyfta och transportera sedumbackar.	

Etablering

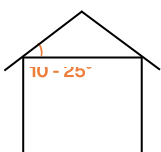
Följ våra instruktioner före, under och efter etablering

Vi uppmanar er att involvera våra tekniska konsulter tidigt i planeringsfasen, som kan erbjuda kunskap om de olika gröna tak lösningarna, takträdgårdar och hantering av regnvatten.



Installation på platta tak 0 - 10°

BGreen-it Sedumbackar läggs direkt på det vattentäta takmembranet utan ytterligare stödprofiler. Om det finns ett avlopp på taket installeras ett inspektionsschakt så att avloppet kan inspekteras kontinuerligt.



Installation på lutande tak 10–25°

BGreen-it Sedumbackar kan enkelt installeras på lutande tak med en lutning på 10–25°. Placera stödprofiler enligt tabellen nedan. På både lutande och platta tak bör sedumbacken alltid sluta mot en fast kant med minst samma höjd som sedumbacken för att undvika vindskador. Om sedumbacken inte kan avslutas mot en taklist eller annan fast kant måste en kantprofil installeras.

Schema för stödprofiler på lutande tak

Taklutning	Avstånd från kantprofil till första stödprofil	Avstånd mellan efterföljande stödprofiler
10 - 15 grader	200 cm	187 cm
15,1 - 20 grader	162 cm	149 cm
20,1 - 25 grader	125 cm	112 cm

I tabellen är endast vägledande, eftersom användningen av supportprofiler är beroende av flera externa faktorer. Kontakta oss för mer information.

Innan läggning

Om tätskiktet är rotbeständigt och godkänt enligt EN 13948 behövs inget extra lager av rotspärre mellan sedumbackarna och tätskiktet, eftersom sedumplanternas rotnätverk inte kan skada takbeläggningen. Växttillväxt med ett mer aggressivt rotnätverk som kan självså efter etablering kräver extra uppmärksamhet. Därför måste planteringen hållas fri från oavsiktlig växttillväxt enligt skötselplanen.

Om extra skydd krävs, använd rotskyddande geotextil eller alternativt rotskyddsfolie, som läggs med 150 cm överlappning. Rotskyddsfolie bör endast användas på taklutningar på 1:40 eller mindre. Om rotskydd krävs på taklutningar på mer än 1:40, använd alltid rotskyddande geotextil.

Takmembranet måste vara fritt från vassa föremål etc. som kan skada takmembranet.

Sedumbackarna måste kontrolleras vid ankomst och läggas ut så snart som möjligt – inom 48 timmar. Om backarna läggs ut under en torrperiod rekommenderas det att vattna taket noggrant efter läggning.

Drift och underhåll

Extensiva gröna tak består av sedum, som normalt inte behöver vattnas. För optimala tillväxtförhållanden bör taket gödslas en eller två gånger om året med ett långtidsverkande gödselmedel. Första gången i maj och andra gången i juli/augusti. Samtidigt som gödseln sprids kontrolleras taket för ogräs:

- Eventuella självsådda träd eller buskar tas alltid bort.
- Fläckiga ogräs som maskrosor, gräs och annat ogräs tas vanligtvis inte bort. De försvinner vanligtvis av sig själva under torra perioder.
- Om ogräs har spridit sig i större grupper under gynnsamma varma och våta väderförhållanden rekommenderas det att ta bort det manuellt.

Inspektionsboxarna öppnas och kontrolleras, och eventuella brandgator eller stenkantar hålls rena.

Ladda ner våra drift- och underhållsanvisningar på vår webbplats.



Montering av platta tak 0 - 10°

Steg-för-steg-guide för säker och korrekt installation

BGreen-it Sedumbackar är enkla att installera. Följ bara instruktionerna här, som guidar dig genom mottagning, installation av kantlist, utläggning, beskärning och vattning.



1 via mottagandet finns det 12,6 m² sedum på en pall. Sedumbacken läggs ut inom 48 timmar.



2 kantiister svetsas fast med en minst 20 cm bred remsa av takpapp eller självhäftande takpapp.



3 BG-inspektionsboxen placeras ovanför alla avlopp. Ingen fastsättning krävs.



4 Sedumbackarna trycks mycket tätt ihop och ska alltid sluta mot en solid kant med minst samma höjd som sedumbackarna.



5 Eventuell kapning görs med vinkelslip eller isoleringskniv. Använd en bräda eller pall som underlag så att takmembranet inte skadas.



6 Det färdiga resultatet vattnas efter läggning under torra perioder.

Se mer 



Etableringsguide
BGreen-it Sedumbackar från BG Byggros



Instruktionsguide
BGreen-it Sedumbackar från BG Byggros

Montering av lutande tak 10 - 25°

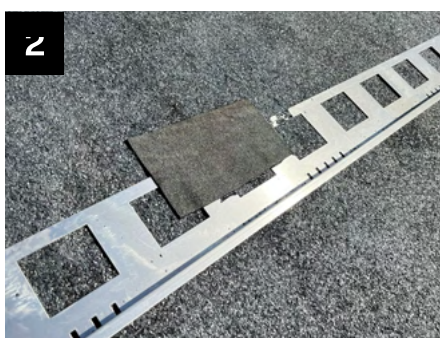
Steg-för-steg-guide för säker och korrekt installation av stödprofiler

Använd broschyrens tabell för att bestämma det exakta avståndet mellan profilerna i förhållande till just din taklutning. Om lutningen överstiger 20° rekommenderas det att göra en provuppställning med sedumbackarna för att justera avståndet efter trågens fyllighet och packning. Avståndet kan variera beroende på takytans längd. Därför rekommenderar vi alltid att du kontakter BG Byggros innan du påbörjar installationsarbetet.



1
Markera avståndet med en kritlinje över takytan.

Upprepa markeringen för varje rad med profiler.



2
Placera varje stödprofil på den markerade linjen.

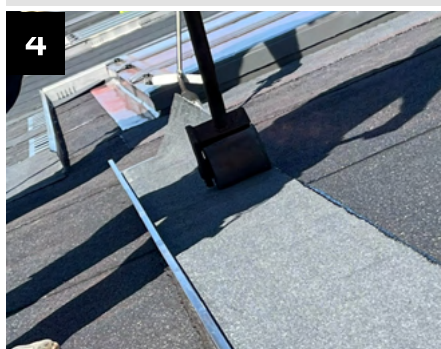
Använd två små bitar takpapp för att tillfälligt hålla profilen på plats.

Lämna några millimeter mellan profilerna för att möjliggöra expansion.



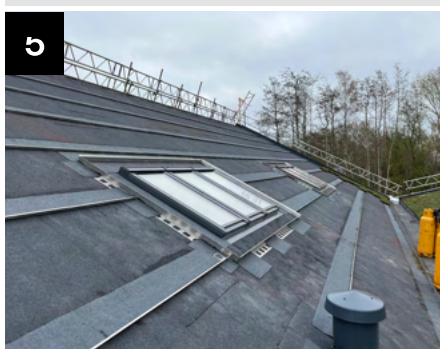
3
Använd en takpappremsa på minst 20 cm. Placera remsan längs profilens undersida så att den täcker helt.

Bränn först den nedre delen av remsan. Var noga med att vinkla brännaren bort från metallen för att undvika deformation.



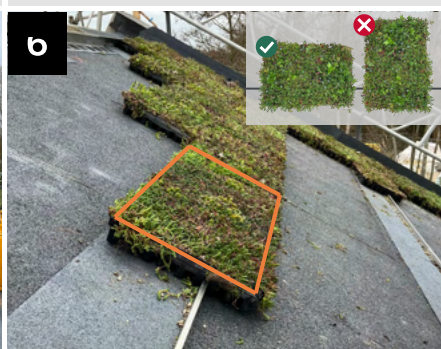
4
Upprepa branningen på den ovre delen av listen med samma teknik.

Kontrollera kontinuerligt att takpappen har full kontakt med underlaget och att inga luftfickor bildas.



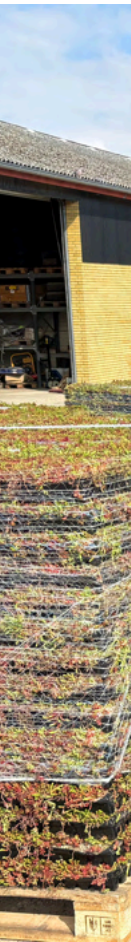
5
Se till att alla stödprofiler är korrekt monterade innan du beställer och installerar sedumbackarna.

sedumbackarna lämnas på pallarna i högst 48 timmar.



6
Vid mottagandet av sedumbackarna installeras de genom att det främre långsgående spåret sänks ner över profilerna.

Fortsätt tills taket är färdigt.





Danskproducerad sedum från Själland

I BG Byggros egen produktion av sedumväxter på Västsjälland i Danmark växer härdiga och klimatanpassade växter som klarar både torka och de hårda förhållandena på taket.

BGreen-it Sedumbackar är en populär lösning för gröna tak med ett allt-i-ett-backasystem, med alla komponenter för att bygga ett omfattande grönt tak i en komplett lösning. Backarna placeras enkelt och snabbt i ett smidigt arbetsflöde direkt på takmembranet.

Leverans året runt med 5 års tillväxtgaranti

Leveransperiod: Året runt med några få undantag, t.ex. vid frost.





Produktdatablad

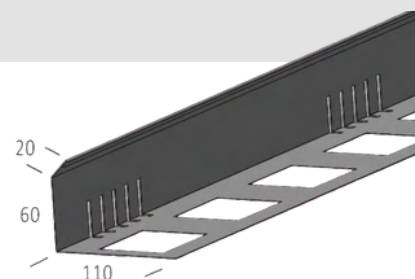
Kantlister (KLB)

Kantlösning för BGreen-it Sedumbackar, BGreen-it DiaCell och BGreen-it Sedum Light

Specialdesignat kantsystem för BGreen-it Sedumbakke og BGreen-it DiaCell

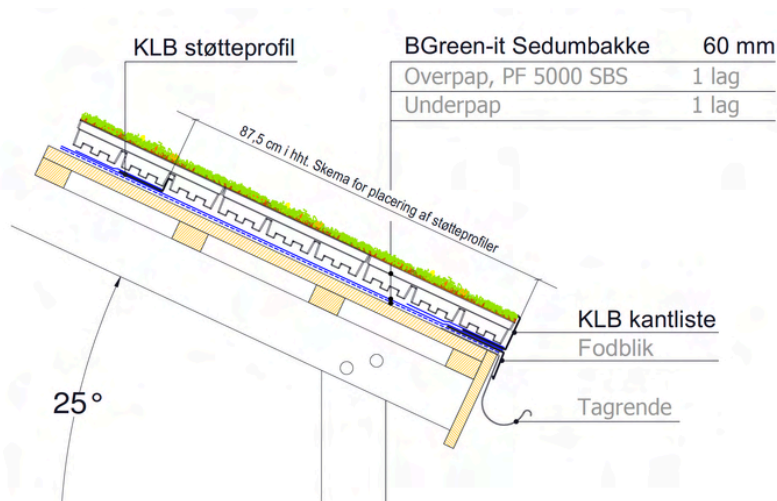
KLB kantlister, kopplingsstycken och stödprofiler är speciellt utformade för att passa BGreen-it Sedumbackar eller med BGreen-it DiaCell. Kantlisterna är tillverkade av havsvattenbeständig aluminium och har integrerad dränering.

Kantlisterna installeras enkelt och säkert med en takpapprens på ca 20–30 cm.



Egenskaper

- Havsvattenbeständig 1 mm aluminium
- Säker och snabb dränering
- Enkel installation
- Anslutningar
- Stödprofiler för lutande tak



Placering av stödprofiler

Lutning	Avstånd från kantprofil till första stödprofil	Avstånd mellan efterföljande stödprofiler
10 - 15 grader	200 cm	187 cm
15,1 - 20 grader	162 cm	149 cm
20,1 - 25 grader	125 cm	112 cm

I tabellen är endast vägledande, eftersom anvandningen av stödprofiler är beroende av flera externa faktorer. Kontakta oss för mer information.

Tillbehör

	Kantlist	Anslutning för kantlist	Stödprofil	Kantlist
Dimensioner L x B x H mm	2500 x 110 x 75	200 x 110 x 75	2500 x 110 x 38	2500 x 110 x 55
Beskrivning	För ytbehandling av gröna tak. Havsvattenbeständig, 1 mm aluminium 57S	Havsvattenbeständig, 1 mm aluminium 57S	Används för att säkra lutningar på sluttande tak. Havsvattenbeständig, 1 mm aluminium 57S	Används för BGreen-it Sedum Light



BG Byggros AB
Levins väg 4 29173
Önnestad, SE
Tlf. 77148 9000
info@byggros.se
www.byggros.com/se

