

BGreen-it Sedumback

ALLT I ETT-SYSTEM för gröna tak



Egenskaper

- Varierat uttryck
- Färdigetablerat sedumskikt från starten
- God vattenuppsamlare
- Biologisk mångfald
- Enkel och snabb montering
- Växtgaranti - vid korrekt underhåll
- TAKEBACK-service - Alla komponenter i ett BGreen-it Sedumback-stak är 100 % återvinningsbara.



BGreen-it Sedumback kan läggas ut enkelt och snabbt direkt på takmembranet

Danskutvecklat och tillverkat backsystem

Sedumbackarna används på tak med taklutning på 0 - 25° där taket har en låg nyttolast och en hög artvariation vill uppnås.

BGreen-it Sedumback ger ett färdigetablerat grönt tak direkt efter utläggningen och utförs i ett enda arbetsmoment. Backarna läggs med enkelhet på utrullad geotextil direkt på det vattentäta membranet.

Sedumbackarna är tillverkade av återvunnen PET-plast som är mycket motståndskraftig mot värme och kyla. Sedumbackarna innehåller alla komponenter som ett extensivt grönt tak behöver - i en och samma produkt:

- Dränerings- och vattenreservoar
- Speciellt lättvikts-jordsubstrat
- Färdigt sedumväxtskikt

Teknisk data

Backens mått (LxBxH)	370 x 570 x 60 mm
Material, plastback	PET 100 % återanvänd
Total bygghöjd	60 mm + växter
Vikt, vattenmättad	Max. 50 kg/m ²
Maximal vattenabsorption	25 l/m ²
Brandtestad enligt	BROOF (t2)
Dräneringskoefficient enligt dansk arrangement (230l/sek/ha/10 min)	C = 0,4
Växtmedia	Växtmediet har testats och godkänts enligt tyska FLL och RAG riktlinjer
Vegetation	Innehåller min. 5 - 9 sedumarter
Garanti	5 år
Leveransperiod	April - oktober, beroende på väderförhållanden



BGreen-it Sedumback rekommenderas av Byggvarubedömningen

Kvalitetsbeskrivning

BGreen-it Sedumbackar

BGreen-it Sedumbackar är en levande produkt som produceras på öppna markytor. Sedumbackarna är i sig en liten biotop som innehåller mer än sedumplantor:

- Planttäckning** Sedumplantorna bör min. täcka ca. 90 % av backens yta vid leverans. Detta gäller alla backar i samma leverans.
- Enhetlighet** Sedumbackarna för en beställning levereras alltid från samma produktion, så de är producerade samtidigt. Det betyder inte att sedumplantorna är 100% densamma, men att variationen är så liten som möjligt. Vid leveranser över flera tillfällen kan det inte förväntas att sedumbackarna kommer från samma produktion, så växttäcket kan därför inte jämföras.
- Plantor** Sedumbackarna är endast etablerade med sedumväxter. Önskad växttillväxt kan dock förekomma under produktionsperioden. Dessa tas i största möjliga utsträckning bort under produktionen, men det utesluter inte att det kan finnas frön som gror efter leveransen. Vid leverans kan man förvänta att ingen önskad växtlighet större än sedumplantorna kan ses, och där de i så fall utgör max 2 % av ytan.
- Djurliv** Eftersom backarna innehåller växtmedium och vatten är det inte bara växter som kan trivas i backarna utan även insekter mm. Vissa av sedumplantorna innehåller nektar, så ibland kommer de att locka bin och fjärilar. Insekter är en naturlig del av ett grönt tak både i produktionen och på taket. I sällsynta fall reagerar insekter mm på förflyttningen från fältet till taket. Detta beror på att mikroklimatet förändras, och detta kommer att få vissa insekter mm att lämna backarna och söka andra livsmiljöer.
- TAKEBACK** BGreen-it sedumbackar-tak är 100 % återvinningsbart. Därför finns det en möjlighet till en TAKEBACK-service när takkomponenterna en gång har tjänat sitt syfte.