

# BGreen-it Sedum 100

Platta extensiva tak



## BGreen-it Sedum 100 ger ett vackert och frodigt sedumtak med god artvariation

Systemet är ett flerskiktssystem som innehåller en vattenhållande skyddsduk, dränerings- och vattenreservoarplattor, filterduk samt ett mineralbaserat jordsubstrat för torktåliga växter.

BGreen-it Sedum 100 används som ett grönt tak på byggnader med tak som har en lutning på max. 10° och är lämpligt när det önskas ett frodigt och varierat sedumtak som blommar i olika färger under säsong.

Vanligtvis används en färdig sedummatta som i produktion har såtts med en bred variation av sedumarter, men med BGreen-it Sedum 100 kan taket utformas och designas med hjälp av pluggplanter och några få torktoleranta perenner. Genom att plantera pluggplanter med rena arter i grupper får vegetationen ett annorlunda utseende jämfört med om sedummattor används.

Ett BGreen-it sedumtak förbättrar byggnadens klimatgenskaper, vattenretention och ökar membranets livslängd. Dessutom skapar det gröna taket utrymme för naturen i städerna och ökar byggnadens estetiska värde. Det gröna taket är inte lämpligt att vistas på men tål belastning under underhållsarbete.

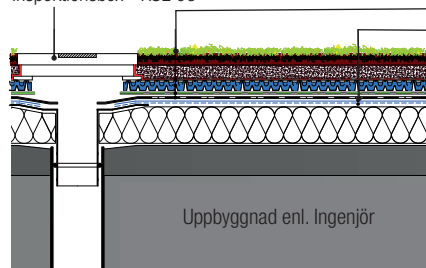
### Fakta

- Lätt konstruktion
- Varierat och frodigt uttryck
- God vattenretention
- Biologisk mångfald
- 25 års produktgaranti
- Växtgaranti - vid korrekt underhåll

Ritning  
11/a

### BGreen-it Sedum 100 etablerat med färdig sedummatta

Inspektionsbox - KSE 06

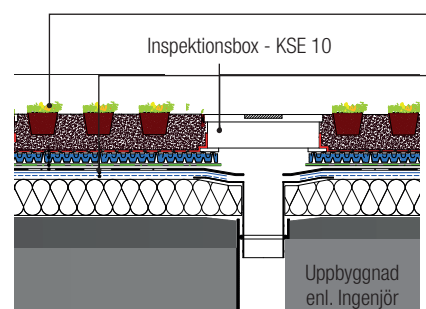


BG Premium sedummatta el. sedumskott	30 mm
Extensivt jordsubstrat, SEM	40 mm
Filterduk, VLF 150	1 skikt
Dränerings- och vattenreservoar, DiaDrain 25H	25 mm
Fuktbevarande skyddsduk, VLU 300	1 skikt
Rotspärrfolie, LDR 400	1 skikt
Vattentätt membran, fall	1:40
Tättskikt	1 skikt
Underlagspapp	1 skikt

### Tekniska data

Systemtjocklek	95 mm
Material, vattenhållande duk	HIPS återvunnen plast
Vikt, vattenmättad	100 kg/m <sup>2</sup>
Vattenretention av årsnederbörd	ca. 60 %
Max. vattenabsorption	ca. 40 l/m <sup>2</sup>
Brandtestad enligt	BRoof (t2)
Dräneringskoefficient	C = 0,33

### BGreen-it Sedum 100 utfört med sedumpluggar



BG Premium Sedumpluggar el. sedumskott	14 st./m <sup>2</sup>
Extensivt jordsubstrat, SEM	100 mm
Filterduk, VLF 150	1 skikt
Dränerings- och vattenreservoar, DiaDrain 25H	25 mm
Fuktbevarande skyddsduk, VLU 300	1 skikt
Rotspärrfolie, LDR 400	1 skikt
Vattentätt membran, fall	1:40
Tättskikt	1 skikt
Underlagspapp	1 skikt