

BGreen-it Sedum Light

Ett extensivt grönt tak



BGreen-it Sedum Light ger ett enhetligt, lätt och diskret sedumtak med enkel artvariation

BGreen-it Sedum Light används som ett grönt tak på byggnader med taklutningar på max. 25°. En av de stora utmaningarna för gröna tak är ofta vikten, och därför är BGreen-it Sedum Light förmodligen den mest använda lösningen genom tiden.

Systemet är mycket enkelt att lägga ut men har vissa begränsningar. BGreen-it Sedum Light bör till exempel inte läggas ut på höga byggnader och i mycket vindutsatta områden. Systemet används på lutande tak under 27° som ligger i halvkugga. Artsammansättningen består efter några år vanligtvis av få sedumarter och mossor.

Gödning av detta system är mycket viktigt eftersom magasinet med gödselmedel i den 30 mm tjocka sedummattan är begränsat. Taken göds minst en gång på våren men också helst på hösten. Rekommenderad dosering är 50 till 100 g/m² 4 - 6 månaders långtidsverkande gödselmedel.

BGreen-it Sedum Light består av två komponenter; ett skikt av 8,5 mm vattenhållande filterduk och en 30 mm BG Premium sedummatta. Detta gör installationen snabb och effektiv. Efter etablering anpassar sedumplanteringen sig till rådande förhållanden och sedan dominerar de 2 - 3 starkaste arterna.

Den extensiva takvegetationen är inte lämplig för vistelse eller aktiv användning, men sedumväxterna tål att belastas under underhållsarbete. BGreen-it Sedum Light kräver inte rotspärrsfolie eller rothämmande takpapp om det finns en underhållsplan på taket.

Fakta

- Mycket lätt konstruktion
- Enhetligt uttryck
- Färdigt sedumskikt efter utläggning
- Låg artvariation
- Minimalt underhåll
- Växtgaranti - vid korrekt underhåll

Tekniska data

Systemtjocklek	40 mm
Material, fuktbevarande duk	PP/PES
Vikt, vattenmättad	45 kg/m ²
Vattenretention av årsnederbörd	ca. 40 %
Max. vattenabsorption	ca. 20 l/m ²
Brandtestad enligt	BRoof (t2)

Ritning
14/a

