

BGreen-it Sedum 150

Platta extensiva tak



BGreen-it Sedum 150 ger ett vackert och frodigt sedumtak med god artvariation

Systemet är ett flerskiktssystem som innehåller en vattenhållande skyddsduk, dränerings- och vattenreservoar plattor, filterduk samt ett mineralbaserat jord-substrat för torktåliga växter.

BGreen-it Sedum 150 används som ett grönt tak på byggnader med tak som har en lutning på max. 10° och är idealt när du vill ha ett frodigt och varierat grönt tak med stor biologisk mångfald som blommar i olika färger under säsongen.

Fakta

- Lättinstallerad konstruktion
- Sedum kan kombineras med gräs och örter
- Varierat och frodigt uttryck
- God vattenretention
- Hög biologisk mångfald
- 25 års produktgaranti
- Växtgaranti - vid korrekt underhåll

Med ett jordsubstratskikt av 10 cm ger BGreen-it Sedum 150 det gröna taket ett extra frodigt utseende som samtidigt ökar den biologiska mångfalden och absorberar mer än 50 % av den årliga nederbörden. Även i torra perioder ser taket grönt och frodigt ut.

Installation av vegetationen kan göras på olika sätt. En färdig Premium Sedummatta, ev. sådd med fröblandning, kan etableras. Taket kan också planteras med växtpluggar med både sedum och perenner. Alternativt kan sedumskott läggas ut, vilka är avklippta sedumväxter som slår rot och som täcker taket efter 1 - 2 växtsäsonger.

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

Tekniska data

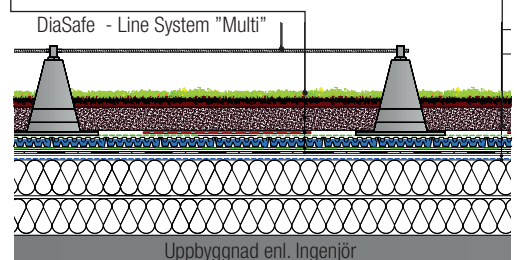
Systemtjocklek	125 mm
Material, vattenhållande duk	HIPS återvunnen plast
Vikt, vattenmättad	150 kg/m ²
Vattenretention av årsnederbörden	ca. 60 %
Max. vattenabsorption	ca. 55 l/m ²
Brandtestad enligt	B-Roof (t2)
Dräneringskoefficient	C = 0,30

BGreen-it Sedum 150 utfört med färdig sedummatta + ev. vildängsfröblandning

Ritning 12/d

BG Premium sedummatta	30 mm
Extensivt jordsubstrat, SEM	70 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
Tätskikt	1 skikt
Underlagspapp	1 skikt



Ritning 12/a

BGreen-it Sedum 150 utfört med sedumpluggar eller sedumskott

BG Premium Sedumpluggar eller sedumskott	
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
Tätskikt	1 skikt
Underlagspapp	1 skikt

