

Udbudstekst

Grønne tage - Sedumbakke fra BG Byggros



4.1 Orientering

<B2.360, Basisbeskrivelse – Tagdækning>

<B2.520, Basisbeskrivelse – Beplantering>

<x>

Er sammen med denne projektspecifikke beskrivelse gældende for arbejdet.

4.2 Omfang

Arbejdet omfatter leverance og udførelse af:

<komplet bakesystem for grønt tag, type BGreen-it sedumbakke, i 60 mm højde, med varierende plantedække af forskellige sedumarter. Inkluderer tilhørende kantlister, støttelister og inspektionsskakte.>

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

4.3 Lokalisering

4.4 Tegningshenvvisning

<Iht. gældende Dokumentliste- og tegningsliste.>

<Det påhviler entreprenøren at kontrollere samtlige relevante tegninger.>

Hovedtegninger: <x>

Oversigtstegninger: <x>

Bygningsdelstegninger: <x>

Detailtegninger: <x>

4.5 Koordinering

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

<x>

4.6 Tilstødende bygningsdele

Forudgående bygningsdele/arbejder

<x>

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

<x>

4.7 Projektering

4.8 Undersøgelser

4.9 Materialer og produkter

Grønne tage - Sedumbakke fra **BG Byggros**

Bakkesystem med indbygget dræn- og vandreservoir samt erosionssikring

- Type: BGreen-it
- Materiale: 100 % genbrugs PET.
- Systemet skal indeholde pimpstensbaseret vækstmedie, og opfylde retningslinjerne fra FLL samt være dokumenteret efter FLL's standarder.
- Systemets vandkapacitet skal være minimum 25 liter/m² (fra tør tilstand).
- Vandmættet vægt må maksimalt være 50 kg/m² ved markkapacitet.
- Total byggehøjde: 60 mm + planter
- Systemet skal være testet og godkendt til brandklasse BRoof(t2).

Vegetation:

- Vegetationen skal bestå af minimum 5–9 sedumarter, dyrket på friland i Danmark.
- Ved levering skal minimum 90 % af arealet være dækket af planter.

Kantlister, støttelister og inspektionsskakte:

- Kantlister og støttelister skal være fremstillet af minimum 1 mm søvandsbestandigt aluminium.
- Inspektionsskakte skal være produceret af UV-bestandigt kunststof med aflåseligt og lukket låg, der forhindrer lysindtrængen til afløb.
- Alle nævnte dele leveres som en del af systemleverancen.

Genbrug og genanvendelse

TAKEBACK-ordning: Skal tilbydes når tagkomponenterne har udtjent deres formål.

Miljø

Max GWP: -0,1020 kg CO₂e/m³ (dokumenteret med produkt specifik EPD)

4.10 Udførelse

- Kantlister svejses til tagets overpap med en minimum 20 cm bred tagpapstrimmel.
- Støtteprofiler monteres ved taghældninger fra 10°–25° i henhold til leverandørens anvisninger, og svejses tilsvarende fast på overpappen med en minimum 20 cm bred tagpapstrimmel.

4.11 Mål og tolerancer

4.12 Prøver

4.13 Arbejdsmiljø

4.14 Kontrol

4.15 D&V-dokumentation

Dokumentation for at systemet opfylder FLL's retningslinjer og standarder skal fremlægges inden opstart.

Garanti

Der stilles en 5 års grogaranti på vegetationens etablering og vækst

Der stilles en 15 års funktionsgaranti på systemets dræneffekt og opbygning.

4.16 Planlægning