

Udbudsbeskrivelse af Nature Roof 80mm

Producent:

Nature Impact
Sdr. Højrupvejen 130
5750, Ringe

Anvendelse:

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og –beskrivelser, hvor produkter fra Nature Impact ønskes anvendt.

Strukturen i beskrivelsen følger BIPS 1.000 beskrivelsesparadigme, på bygningsdelsniveau, og skal ses som en bruttoliste ift. omfang, som kan inkluderes i bygningsdelsbeskrivelsen. Brugeren kan frit kopiere og modificere i tekst og omfang, for at tilpasse teksten til det aktuelle behov.

Brugen af tegnene '<' og '>' i teksten angiver, at brugeren skal vurdere teksten skrevet indenfor tegnene, og tilpasse denne til det aktuelle projekt. Det skal noteres, at en opstilling indenfor disse tegn adskilt af semikolon (;) angiver de aktuelle muligheder for valg i den pågældende situation.

Noter venligst, at al tekst og data indeholdt i denne udbudsbeskrivelse, stilles til rådighed uden nogen form for ansvar fra Nature Impact. Teksten skal ses som vejledning og inspiration, og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt, og tilpasset den aktuelle lovgivning på området.

4.1 Orientering

- <x>

4.2 Omfang

Arbejdet omfatter leverance og montage af 80 mm opbygget Nature Roof sedum-belægning, indeholdende 12-15 forskellige arter på underliggende tagpap og isolering.

Udlægges hele året – dog kan der ikke pakkes i frostvejr.

Følgende dele der indgår i bygningsdelene, leveres og monteres af:

- Tagentreprenøren/Tømrer

Ved valg af tagafvandingsløsning skal der tages hensyn til det grønne tag. Det gælder ved valg af bladfang og afvandingsssystem.

4.3 Lokalisering

Arbejdet omfatter opbyggelse af sedum-tag i < x >

4.4 Tegningshenviisning

Hovedtegninger: <x>

Oversigtstegninger: <x>

Bygningsdelstegninger: <x>

Detailtegninger: <x>

4.5 **Koordinering**

Der skal koordineres med følgende arbejder:

- <x>
- <x>

4.6 **Tilstødende bygningsdele**

Forudgående bygningsdele/arbejder

- <x>
- <x>

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

- <x>
- <x>

4.7 **Projekteringsmateriale**

<x>

4.8 **Undersøgelser**

Før arbejdet påbegyndes, skal entreprenøren kontrollere at bygningsdele opført under punktet "Tilstødende bygningsdele" er udført og opfylder de krav som er påskrevet.

Kontroller tagmembranen og kantafslutningsdetaljerne.

Nature modulerne anbefales udlagt på godkendte membraner, der er monteret af autoriserede tagdækkere. Gældende anbefalinger følges.

4.9 **Materialer og produkter**

Nature Impact Nature Roof system leveres som én systemleverance. Systemet, der har EPD, leveres som et modulsystem, hvor følgende er indbygget:

- Drænsystem
- Vækstmedie
- Prægroet planter

Produktet

- Bakkerne er lavet af PET plast, der er 100% genanvendeligt.
- EPD tilgængelig
- Byggehøjde: 80 mm. (vandbærende lag).
- Nature Roof modulet skal være testet og godkendt i henhold til brandteknisk klasse B Roof (t2).
- Højde på vækstmedie: ca. 80 mm.
- Vækstmediet skal være testet og leve op til retningslinjerne i FLL. Vægt i vandmættet tilstand: maks. 70 kg./m²
- Systemet skal tilbageholde ca. 25 liter vand i vandmættet tilstand.
- Nature modulet skal indeholde mindst 12 forskellige Sedum arter, specielt udvalgt til Nature systemet. Nature modulet skal blomstre fra maj til september.
- Nature modulerne skal vokse sammen til én flade for at sikre mod vindsug- dette sikres ved jord-til-jordkontakt.
- Modulerne skal have indbygget erosionssikring.

Garanti

Der skal stilles en 5 års gro og system garanti – eller så længe drift- og vedligeholdelsesaftale pågår.

4.10 Udførelse

- Kantprofiler, støtteprofiler, bladfang m.m. skal være monteret inde påbegyndelses af udlægningen af Nature modulerne.
- Udlæggelsen udføres af tagdækkeren i henhold til leverandørens anvisninger.
- Naturemodulerne udlægges direkte på den vandtættemembran.
- Modulerne udlægges i forbandt med jord-til-jord kontakt.
- Kantprofiler, støtteprofiler bladfang m.m. er en del af systemløsningen og skal være udført i rustfri stål AISI 304 eller søvandsbestandigt aluminium.

4.11 Mål og tolerancer

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes.

- <x>

4.12 Prøver

<x>

4.13 Arbejdsmiljø

<x>

4.14 Kontrol

<x>

4.15 D&V Dokumentation

<x>

4.16 Planlægning

<x>