

Beskrivning av Nature Impact Nature Roof 60 mm

4.2 Omfattning

Arbetet omfattar leverans och montering av 60 mm uppbyggt Nature Roof -beläggning som innehåller 12-15 utvalda växter.

Observera att Nature -beläggningen endast kan läggas från april/maj fram till november.

Följande delar som ingår i byggdelarna levereras och monteras av:

- Takentreprenören

Vid val av takavvattningslösning bör man ta hänsyn till det gröna taket. Det gäller vid val av bladfångare och avvattningssystem.

4.9 Material och produkter

Nature Impact Nature Roof-systemet levereras som en systemleverans. Systemet levereras som ett modulsystem där följande ingår:

- Dräneringssystem
- Växtmaterial
- Förodlade växter

Bygghöjd: 60 mm. (vattenbärande lager).

Nature Roof-modulen ska vara testad och godkänd i enlighet med brandteknisk klass B Roof (t2)

EPD

Höjd på växtmaterial: ca. 60 mm.

Växtmaterialet ska vara testat och uppfylla riktlinjerna i FLL.

Vikt i vattenmättat tillstånd: max 50 kg/m²

Systemet ska kunna bibehålla cirka 25 liter vatten i vattenmättat tillstånd.

Nature -modulen blommar från maj till september.

Nature -modulerna ska växa ihop till en enhetlig yta för att vara säkra mot blåst. Måsta ha jord-till-jordkontakt

Modulerna ska ha inbyggd erosionssäkring.

Kantprofiler, stödprofiler, bladfångare osv. utgör en del av systemlösningen och ska vara tillverkade i rostfritt AISI 304-stål eller sötvattenbeständig aluminium.

4.10 Utförande

Kantprofiler, stödprofiler, bladfångare osv. ska vara monterade innan man påbörjar utläggningen av Nature -modulerna.

Utläggningen kan utföras av takläggaren i enlighet med leverantörens anvisningar.

Kontrollera takmembranen och kantavslutningsdetaljerna.

Det rekommenderas att Nature -moduler läggs ut på godkända membran som har monterats av behöriga takläggare. Gällande rekommendationer bör följas.

Stödjande byggnadsdelar.

Det rekommenderas att man upprätthåller ett fritt utrymme på minst 300 mm in mot de stödjande byggnadsdelarna. Här kan läggas sjösten 16-32 mm sjösten- och sedummoduler åtskiljs med stål-/alu-profil.

Garanti

Ett 5-årsavtal för växt- och systemgaranti ingås – eller ett motsvarande drift- och underhållsavtal