

## Beskrivning av Nature Impact Evergreen Roof 60 mm

### 4.2 Omfattning

Arbetet omfattar leverans och montering av 60 mm uppbyggt Evergreen Roof.

Observera att Evergreen-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 Evergreen Roof-systemet levereras som en systemleverans. Systemet levereras som ett modulsystem där följande ingår:

- Dräneringssystem
- Växtmaterial
- Förodlade växter

Bygghöjd: 60 mm. (vattenbärande lager).

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

Höjd på växtmaterial: ca. 60 mm.

Växtmaterialet ska vara testat och uppfylla riktlinjerna i FLL.

Vikt i vattenmättat tillstånd: max 50 kg/m<sup>2</sup>

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

Evergreen Roof ska innehålla ett växturval som är vintergröna

Evergreen-modulen blommar inte.

Evergreen-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, blandfångare 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 Evergreen-modulerna.

Utläggningen kan utföras av takläggaren i enlighet med leverantörens anvisningar.

### Kontrollera takmembranen och kantavslutningsdetaljerna.

Det rekommenderas att Evergreen-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