

Beskrivning av Nature Impact Evergreen Roof 80 mm

4.2 Omfattning

Arbetet omfattar leverans och montering av 80 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: 80 mm. (vattenbärande lager).

Höjd på växtmaterial: ca. 80 mm.

Växtmaterialet ska vara testat och uppfylla riktlinjerna i FLL.

Vikt i vattenmättat tillstånd: max 50 kg/m²

Systemet ska kunna bibehålla cirka 35 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