

Denne anvisningen oppdateres kontinuerlig, og gjeldende versjon er publisert på vegtech.no. Vær oppmerksom på at våre forslag til oppbygging kun er generelle anbefalinger, og løsningen kan måtte tilpasses de spesifikke forholdene i det aktuelle prosjektet.

1. Tidspunkt og forberedelser

- Legging av tørrengmatter bør fortrinnsvis utføres i perioden mai til september. Vegetasjonen skal ikke belastes, monteres eller trækkes på under frostforhold.
- For å unngå unødvendig slitasje på vegetasjonen, skal blikkenslagerarbeid, maling av fasader, montering av ventilasjonsutstyr osv. være fullført før engtaket legges.
- For å sikre god drenering fra takflaten må eventuelle innvendige taksluk holdes fri for vegetasjon, og en slukbeskytter skal plasseres over hvert sluk.
- Kantavslutning skal monteres av taktekker før tørrengstaket installeres. (Se egen veiledning på vegtech.no).
- Kontroller at tetningslaget ikke er skadet og fei overflaten grundig før utlegging. Sjekk tilstøtende metalledetaljer samt sluk og sørg for at dreneringen fungerer.

2. Montering av rotsikring

Se egen monteringsanvisning.

3. Montering drenerings- & vannholdende lag

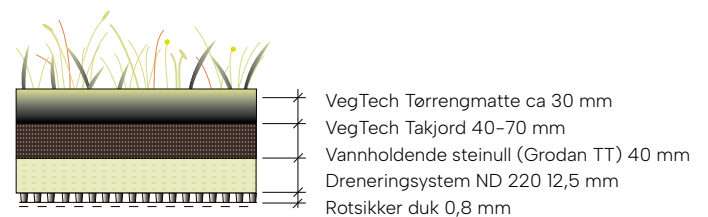
- Bruk en skarp kniv ved tilskjæring av dreneringslaget. Sørg for at tetningslaget ikke blir skadet.
- ND 220 (se bilde) skal monteres med den hvite geotekstilen vendt opp og med kopens åpning vendt ned. Plasser dreneringslaget kant i kant og sørg for at den øvre geotekstilen overlapper.
- Grodan skal monteres kant i kant.

4. Utlegging substrat

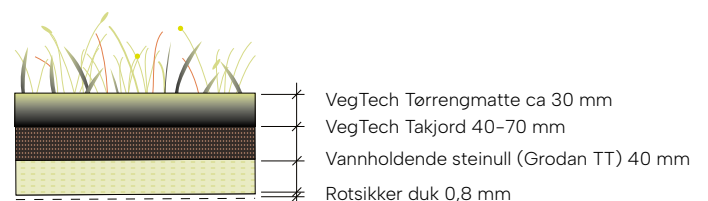
Spre VegTech Takjord jevnt over det vannholdende laget.

Eksempel på oppbygninger

Tørrengtak takhelling 0-5°



Tørrengtak takhelling 5-14°



Tykkelsen på takjorden har direkte innvirkning på hvor godt etablerte arter klarer seg i tørrengmatten.

Hvis bjelkelagskonstruksjonen tillater det, kan vekstbunnens dybde med fordel økes fra minimumstykkelse 40 mm opp til 70 mm ved å tilføre mer substrat i takjordslaget. Oppbyggingen vil da få en høyere vannholdende evne, og plantenes rotsystem får mer plass til å utvikle seg.

5. Utlekking av tørrengmatte

- Engmattene leveres på pall og bør installeres umiddelbart ved levering.
- Unngå om mulig å plassere pallene direkte på taket, da det kan skade tetningslaget. Hvis det er tilgang til kran under hele installasjonen, anbefales det at pallene heves én om gangen til et nivå rett over takflaten mens utleggingen utføres.
- Start installasjonen i et hjørne. Hvis engmattene må skjæres til, bør montering av småbiter unngås, da dette øker risikoen for at vinden løfter dem.
- Engmattene løftes enkelt av to personer og skal monteres kant i kant. Skjæring gjøres enklest med en bølgetannet brødkniv.
- Når engmattene er lagt på plass, skal medfølgende skjøtemateriale spres over skjøtene. En sekk dekker ca. 16 m² engoverflate.

6. Utlekking av elvesingel

- Hvis ikke annet er foreskrevet, anbefales det at vegetasjonen erstattes med naturlig rund, vasket elvesingel 16–32 på områder utsatt for regnskygge (f.eks. inntil høye fasader, under takutspring, balkonger, markiser etc.). Det samme gjelder for områder inntil reflekterende fasademateriale og utløp fra ventilasjon som kan medføre risiko for sterk solinnstråling eller uttørring. Også på områder med hyppig fottrafikk (f.eks. i direkte tilknytning til tekniske bygg, vifteinstallasjoner og andre enheter som krever løpende tilsyn) anbefales det at vegetasjonen erstattes med singel alternativt at gangbane installeres.
- Legg ut singelen på dreneringslaget eller fiberduken for å beskytte tetningslaget.

6. Etableringsvanning

- Vann tørrengtaket grundig rett etter montering, spesielt ved tørt vær.
- Sørg for tilstrekkelig vanning gjennom hele etableringsfasen i henhold til VegTechs drifts- og skjøtselsanvisning for tørrengtak.



Utrulling av ND 220 over rotbeskyttelse



Utlekking av VegTech Takjord.



Montering av tørrengmatte.



Spredning av medfølgende skjøtesubstrat mellom engmattene.