

# MILJØTAK AS

TAKMEMBRAN OG SOLCELLE

[www.miljotak.no](http://www.miljotak.no)

## LEGGVEILEDNING MILJØMEMRAN

### Krav til underlag

Underlaget skal være jevnt og slett uten skarpe kanter eller grader som kan skade folien.

### Innfesting

Folien festes til underlaget med skruer og 50mm galvaniserte skiver i omleggsbanen med 60cm avstand eller mindre avstand ved behov. Fester også noen midt på banen ved takfoten for å sikre mot avblåsninger. Disse sveises med lapper over.

### Detaljer

#### Innvendig hjørne:

Den sikreste måten å utføre et innvendig hjørne på er å brette folien inn i hjørnet, sørge for at bretten står oppover og sveise dobbelbretten. Alternativt kan folien snittes opp i hjørnet og sikres med en hjørnelapp. (Brukes kun i nødtilfeller).

#### Utvendig hjørne:

Folien snittes og brettes om hverandre rundt hjørnet, alle omlegg sveises før man monterer en hjørnelapp. Hjørnelappen skal monteres selv om hjørnesveisen er tett, som en ekstra sikkerhet.

#### Piper og Luftehatter:

Membranen føres opp 15cm over ferdig torv. Hjørner som forklart på utvendige hjørner. På tømmerbygninger må innfestning mot pipen ikke forekomme, da tømmeret synker og pipen står stille.

#### Rørgjennomføringer:

Inntekking av rør utfører man ved å skjære et lite hull, varmer folien og trekker den over røret. Man får da en oppbrett på 2 - 3cm på røret. Deretter sveiser man en mansjett rundt røret. Denne varmes så opp i nedkanten, føres ned over oppbretten og sveises i hulkilen. På tømmerbygg kan man ikke bruke denne metoden på pp rør. Denne vil bli sveiset fast til røret. Her må man lage en kasse rundt.

#### Vegger:

Der vegger møter taktro føres membranen opp 15cm over ferdig torv.

### Innvendige/Skjulte takrenner

Ved innvendige takrenner brettes membran opp på innsiden og over torvstokken. Membranen festes med en klemløst på torvstokken. Hjørner som forklart under "innvendige hjørne".

- Nedløp, det lages et 100 mm hull der hvor nedløpet ønskes. Det monteres en nedløpsmansjett. (75mm).
- Takrennen er et perforert 86/75mm stivt drenerør som legges i bakkant av torvstokken. Denne festes med strimler av folie med avstand 1 - 1,5m.

Gjerivegen 91  
2022 Gjerdrum

Tlf. 483 11 851  
Tlf. 404 08 794

[steinar@miljotak.no](mailto:steinar@miljotak.no) (salg)  
[morten@miljotak.no](mailto:morten@miljotak.no) (daglig leder)