

MONTERINGSANVISNING

Legging av snøsmelterør i asfalt

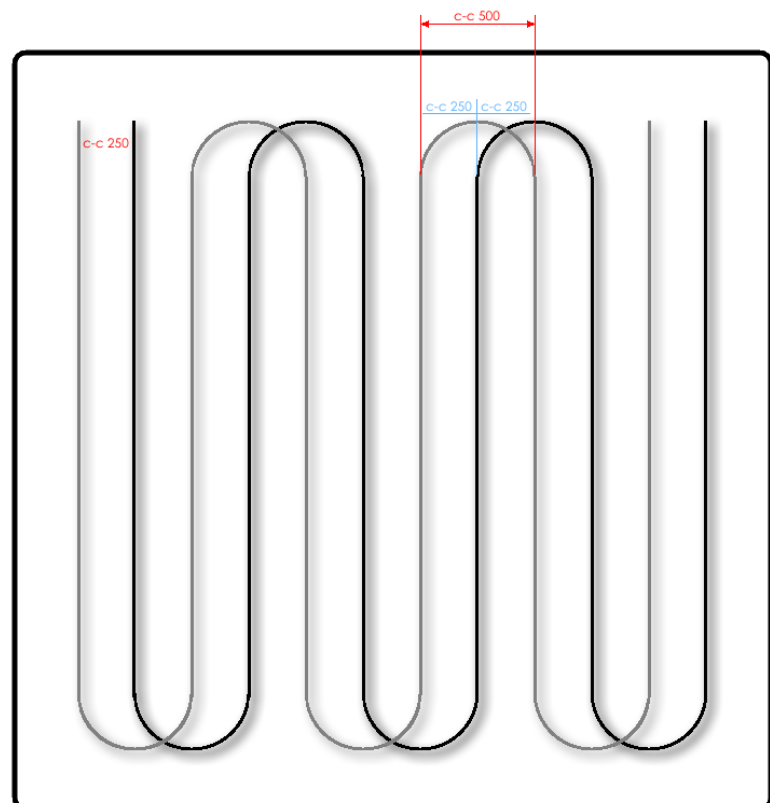
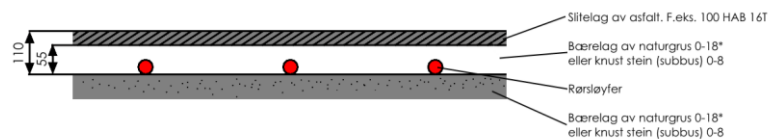
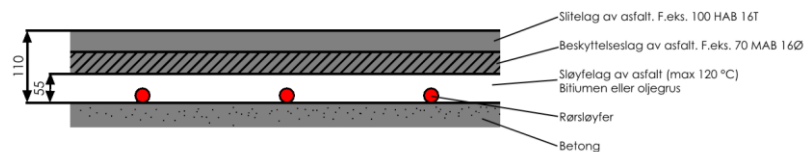
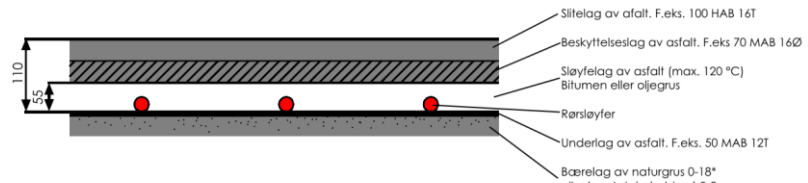
- Asfalten som legges skal ha en maks. steinstørrelse på 8 millimeter.

- Asfalten skal legges med maksimal temperatur på 120 °C. Temperaturen sjekkes før utlegging starter på utleggerstedet. Hvis denne temperaturen overstiges blir ringstivheten i snøsmelterøret som i en hageslange, med tilhørende kollaps.

- Asfalten legges i tykkelse på min. 2x rørdimensjonen, dette for å unngå skader på rørene ved valsing.

For å få c/c-avstand på 250 mm legger man c/c=500 mm med overlapp. Se prinsippsskisse under. Dette betyr at vendingene får en høyde på 2x25 mm=50 mm. En tykkelse på 2x rørdimensjon er for lite til å beskytte rørene. Dette kan løses ved å senke/lage fordypninger der rørene vender.

- Asfalten komprimeres med vals på maks. 2,5 tonn. For å unngå skader ved valsing skal det ikke benyttes vibrasjon på valsetromler.
- Fyll rørene med væske og trykksett sløyfene før tildekningen startes (indre overtrykk minst 0,2 MPa). Bruk struping i enden og manometer for å holde trykket fra det kalde nettvannet samtidig som god sirkulasjon/kjøling opprettholdes. Dette for å kvalitetssikre leggeoperasjonen, og for å oppdage eventuelle skader mens asfalten ennå er varm.



Prinsippsskisse for legging av snøsmelterør.