

Leggeanvisning

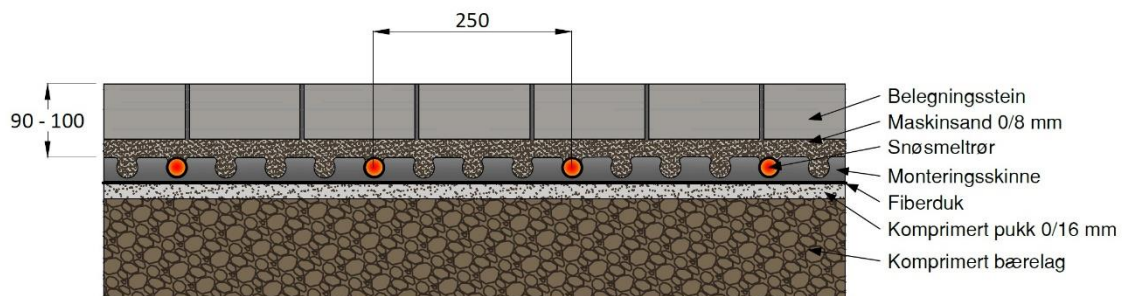
TECEfloor snøsmelteanlegg - Belegningsstein

Snøsmelterørene legges normalt med en senteravstand på 250 mm. Rørdimensjonen er 25 x 2,3 mm. Maksimal anbefalt sløyfelengde er 200 m. Én sløyfe kan dermed dekke ca. 50 m². Anbefalt overdekning over topp rør, er 90–100 mm. Avgitt effekt er under disse forholdene normalt 200–250 W/m². Vi anbefaler at det legges 50–100 mm isolasjon under rørene.

Rørene legges vanligvis i U-skinner, eller så kan de alternativt bindes til armeringsnett. Valgt metode vil normalt bli avgjort av grunnkonstruksjonen. Hvis det benyttes armeringsnett, bør dette løftes noe opp under støpningen.

Skal det kjøres med tunge kjøretøy, kan rørene legges noe dypere. Det vil da bli en redusert avgitt effekt til overflaten. Man kan også støpe rørene inn i betong eller asfalt, på normaldybde. Ved legging i asfalt skal denne ikke holde over 120 °C. Det må også sørges for at det hele tiden strømmer kaldt, trykksatt (>2 bar) vann gjennom sløyfene.

Anlegget må trykkprøves før dekket blir lagt. Rørene må være trykksatt (>2 bar) når komprimeringen av sanden, som rørene ligger i, gjøres.



TECE Norge AS
Andersrudveien 1
1914 YTRE ENEBAKK
Tlf. 03654
E-post: post@tece.no
Web: www.tece.no

TECE