

Monteringsanvisning MA 2.A.6

EPS 25



Viktige forhold

Tegninger

Før man legger gulvet, sørg for å ha tegninger på anlegget hvor rørføringer er tydelig markert med «nummer» og «lengde». Kontroller at disse stemmer med det aktuelle anlegget, og at siste revisjon benyttes. Samsvarer ikke tegninger med de faktiske forhold bør man kontakte leverandør for oppdateringer/revideringer før leggingen startes.

Renhold og sikringstiltak

Rørønder skal forsegles slik at smuss eller skitt ikke kommer inn i røret. Feilaktig kapping av røret med utstyr som danner korn eller grader som setter seg på innvendig rørvegg tillates ikke.

Rørfordeler

Det er alltid fordelaktig å koble rørene til rørfordeleren etter hvert som rørene legges. Du bør derfor sørge for å ha fordeleren plassert og montert, i eller på vegg.

Merking

Alle sløyfer må markeres med nr. og lengde på fordeleren. Dette er viktig for å unngå tvil om hvilken sløyfe det er og hvor denne er montert.

Sving på rør

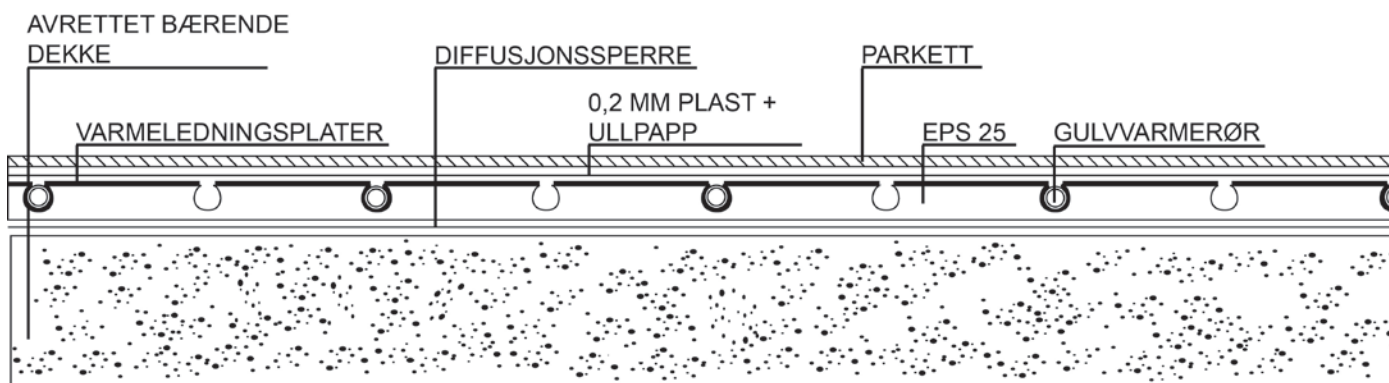
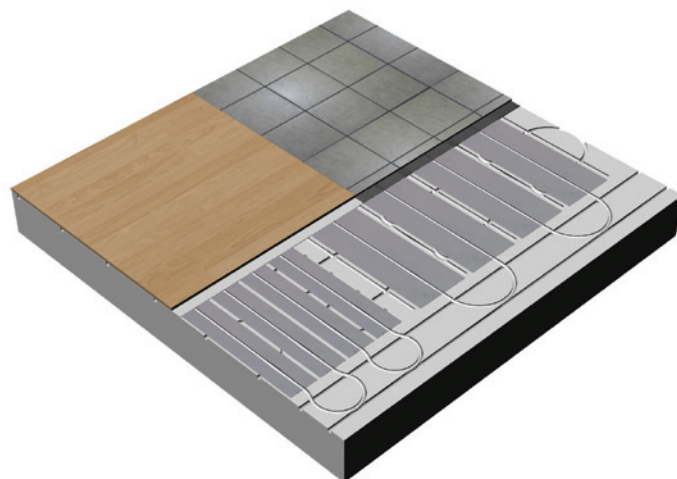
Alle krappe svinger på røret og 90°-bøyer ved kobling til rørfordeleren eller ved gjennomføringer krever støttevinkel.

Isolasjon

Kontroller at gulvet isoleres tilstrekkelig og at denne er utført iht. de krav som stilles i forhold til denne systemløsningen, gulvkonstruksjon og gjeldende byggeforskrifter. Vær oppmerksom på at varmeisolerende sjikt over varmegulvet, medfører at isolasjon bør økes, ofte med 30-50 %.

Spenninger i røret

På kalde dager kan det være fordelaktig å lagre røret varmt om det er mulig. Dette fordi stivheten i røret øker med synkende temperatur. Varmepistol kan benyttes for å varme opp rørene. Ikke bruk åpen flamme!



Monteringsanvisning MA 2.A.6

EPS 25



Montering

1. For å unngå svikt i overgulvet skal det bærende underlaget være avrettet og rengjort.
2. Langs kanter og ved utsatte steder skal underlaget forsterkes med kantstøtter.
Man kan da benytte en standard list (24x36 mm) og splitte denne slik at den ikke bygger for mye ut.
Benyttes ikke kanlist kan man risikere at belastningen på gulvet vil gjøre slik at sidekantene av EPS-platene synker, noe som vil kunne medføre at overgulvet også synker.

Bildet viser hvordan rørene er tenkt å legges (rød strek), og hvordan vi har lagt EPS 25-platene for å oppnå dette.



3. Eventuell fuktsperre legges etter gulvleverandørens anvisninger.
4. Legg Variant EPS 25 med c/c 150 i randsonen og c/c 300 i komfortsonen. Følg tegninger!
For å legge platene etter tegningene, må man beregne at noen av platene kuttet.

På illustrasjonsbildet er plater som er kuttet markert med en rød prikkete linje.



- a. Hjørnet – fra tilførsel til sløyfe.
Her har vi kuttet ut en del fra en c/c 150-sving slik at røret får en fin bue.



Monteringsanvisning MA 2.A.6

EPS 25



b. Fra c/c 150 til c/c 300.

Her har vi kuttet platen slik at man får en riktig overgang fra c/c 150 til c/c 300.

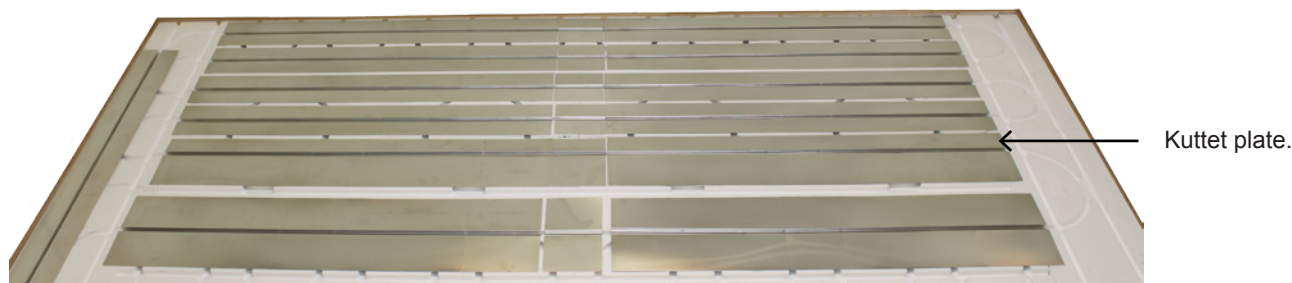


5. Før varmeledningsplatene legges, støvsug sporene på EPS 25 slik at all skitt blir fjernet.

Legg varmeledningsplatene etter tegningen. Vi anbefaler, så langt det går, at man legger varmeledningsplatene over skjøtene til EPS 25-platene. Dette for å få et mer stabilt og stødig underlag.

Varmeledningsplatene legges med 5-100 mm avstand og uten overlapp. For å dekke EPS 25-platene med varmeledningsplater kan det være nødvendig å dele en varmeledningsplate. Den brykkes enkelt ved de perforerte stripene i platen.

Vi anbefaler at man i overgangen fra c/c 150 og c/c 300 benytter c/c 300 varmeledningsplater som skjæres kortere på siden mot c/c 150. Dette gjøres enkelt ved å benytte en universalkniv. Skjær en stripe 2-3 ganger, før du brykker av den delen du ønsker å fjerne.



6. Legg rørene. Se til at rørene legges godt ned i sporene.



Rør som kan benyttes er Profitherm 16 mm eller Turatec 16 mm.

7. Overgulvet legges etter gulvleverandørens anvisninger.

Det skal alltid benyttes parkettunderlag mellom overgulvet og aluminiumsplatene hvis man legger parkett. Ved flisgulv skal gipsplate benyttes.



For tilbehør og andre produkter innen vannbåren varme, se variantvvs.no

Vi tar forbehold om endringer uten forvarsel og skrivefeil i trykt materiell og på nettsiden.

Last alltid ned siste versjon fra variantvvs.no