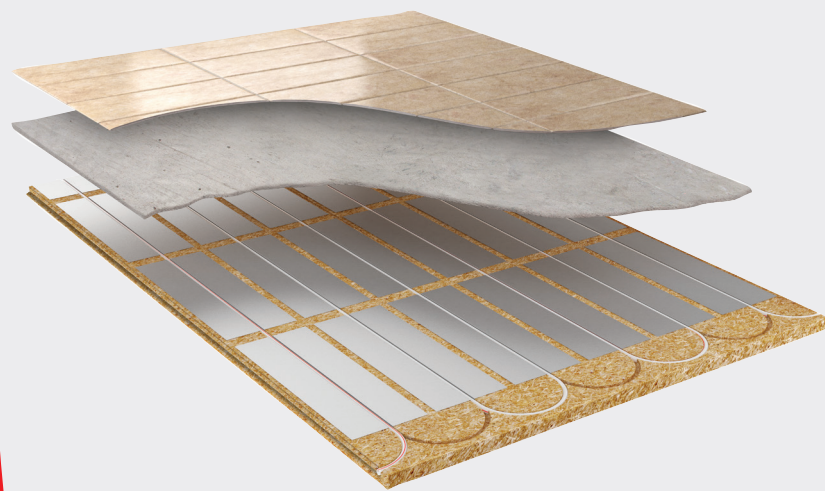


**Roth Universal sponplate**  
med fliser

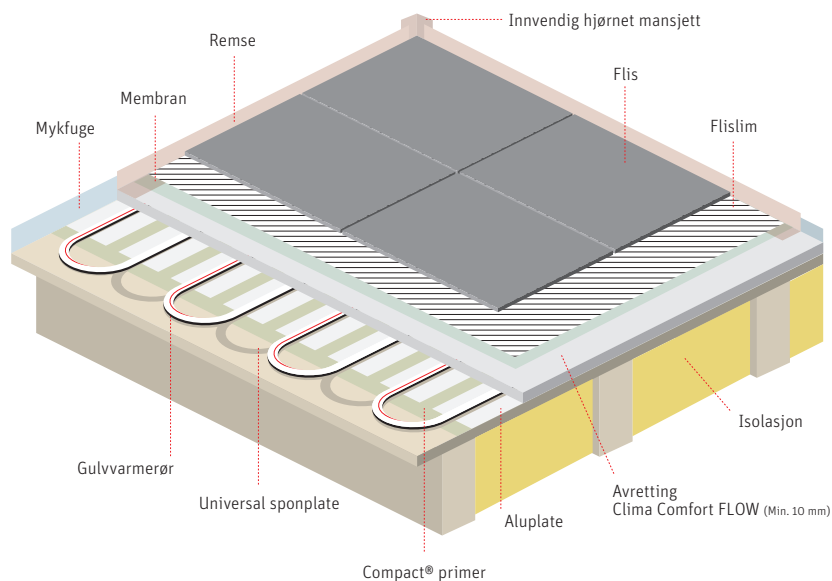
Installation

C/C 60 cm eller C/C 30 cm  
på trebjelkelag - våtrom



(NO) Roth universal sponplate med spor, montert med aluminium varmfordelingsplater på trebjelkelag C/C 60 cm eller C/C 30 cm.

Overgulv: Membran og fliser maks. dimensjoner 30 x 30 cm, i våtrom.



## (NO) Fremgangsmåte:

1. Hvis det er til et eksisterende gulv skal du kontrollere at underlaget er stabilt, plant, rett og tilstrekkelig isolert. Utføres i øvrig iht: NBI 541.411.

2. Skru Roth 22 mm universal sponplate med spor ovenpå bjelkene. Vendeplater kan benyttes eller du kan frese vendespor i platene.

Husk å rengjøre grundig mellom hver arbeidsøkt.

Se også separat monteringsveiledning for Roth universal sponplater\*.

3. Utlegging av aluminiumsplater, legg gulvvarmerør ned i sporene og sett fast platene til sponplatene med skruer i sikk-sakk mønster med C/C 150 mm i begge sider, og med start og slutt i hjørnene. Før du primer skal aluplatene støvsuges og rengjøres med en salmiakkoppløsning 3 - 4 korker til 10 liter vann.

4. Hele gulvet primes med Roth Compact® primer. Bland godt med angitt vannmengde og legg det ut med en korthåret rulle i en mengde på 1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> (lagtykkelse må ikke overstige 1 mm). Skal herde før videre behandling.

Se også separat monteringsveiledning for Roth Compact® primer\*.

5. Når det støpes ovenpå sponplatene, f.eks med Roth FLOW sparkelmasse skal kantisoleringen først monteres for å sikre at det ikke oppstår spenninger og revnedannelser når gulvet utsettes for varmebelastning mv. Legg Roth Clima Comfort FLOW som avrettingslag i en tykkelse av minimum 10 mm. Husk å sikre i mot at støpemassen ikke renner ned i konstruksjonen! Skal herde før videre behandling.

Se også separat veiledning for Roth Clima Comfort FLOW\*.

6. Avrettingslaget primes med en standard primer (styren-akryl eller akryl) i korrekt blandingsforhold. Skal tørke før videre behandling.

Se fabrikantens anvisninger.

7. Påfør godkjent våtromssystem/membran i henhold til fabrikantens anvisninger. Se fabrikantens anvisninger.

8. Bruk Roth Compact® FLEX FIX til å lime flisene. Legg på limet med en tannsparkel med tenner 6,5 x 13 mm (buet tanding) eller 8 x 8 mm (firkantet tanding). Flisenes dimensjon må være maksimalt 30 x 30 cm og kan legges i et valgfritt mønster med minimum 5 mm fuger. Se også separat monteringsveiledning for Roth Compact® FLEX FIX. Når fliser er ønsket på overgulvet skal større gulvarealer deles opp med ekspansjonsfuger i felter som ikke overstiger 40 m<sup>2</sup>. Dette skal ikke gjøres med FLOW sparkelmassen, men med silikonfuger eller lignende i flislaget.

9. Flisene kan fuges med valgfritt fabrikat av fugemasse, men fugemassen skal ha fleksible egenskaper.

Se fabrikantens anvisninger.

\* Roth anvisninger kan lastes ned på våre hjemmesider eller på rothkatalog.no.

**(NO)****Forbruk/m<sup>2</sup>:**

Roth universal sponplate	0,92 stk/m <sup>2</sup>
Roth Vendeplater	etter behov
Roth Compact® primer	1 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Roth Clima Comfort FLOW	1,7 kg pr. mm/m <sup>2</sup> (17 kg ved 10 mm)
Styren-akryl eller akrylprimer	Iht. fabrikantens anvisninger
Våtromssystem/membran	Iht. fabrikantens anvisninger
Roth Compact® FLEX FIX	4 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>

**Tørketider:**

Primer – Roth Compact® primer	3 timer ved +18°C og 50% RF
Avrettingslag – Clima Comfort FLOW	5 timer ved +18°C og 50% RF (kan belastes etter 2 timer)
Styren-akryl eller akrylprimer	Iht. fabrikantens anvisninger
Våtromssystem/membran	Iht. fabrikantens anvisninger
Fliselim - Roth Compact® FLEX FIX	6 - 8 timer ved +18°C og 50% RF
Fugemasse	Iht. fabrikantens anvisninger

OBS! Tørketid på konstruksjonen er 1 uke uten gulvvarme og etterfølgende en uke med gulvvarme på. Maks. turtemperatur på 25°C. Alternativ 2 uker helt uten gulvvarme. Deretter normal drift.

**ROTH NORDIC AS**

Jongsåsveien 4  
1338 Sandvika  
Tel. +47 67 57 54 00  
E-mail: [service@roth-nordic.no](mailto:service@roth-nordic.no)  
[roth-nordic.no](http://roth-nordic.no)  
[facebook.com/RothNordicNO](https://facebook.com/RothNordicNO)