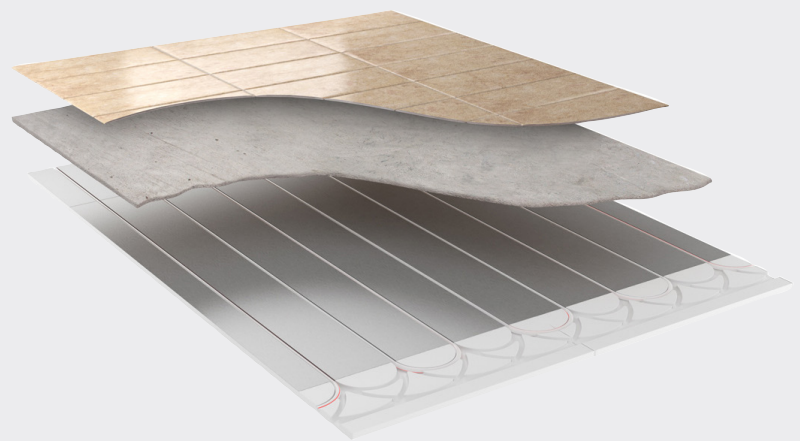


Roth Compact® system
med fliser

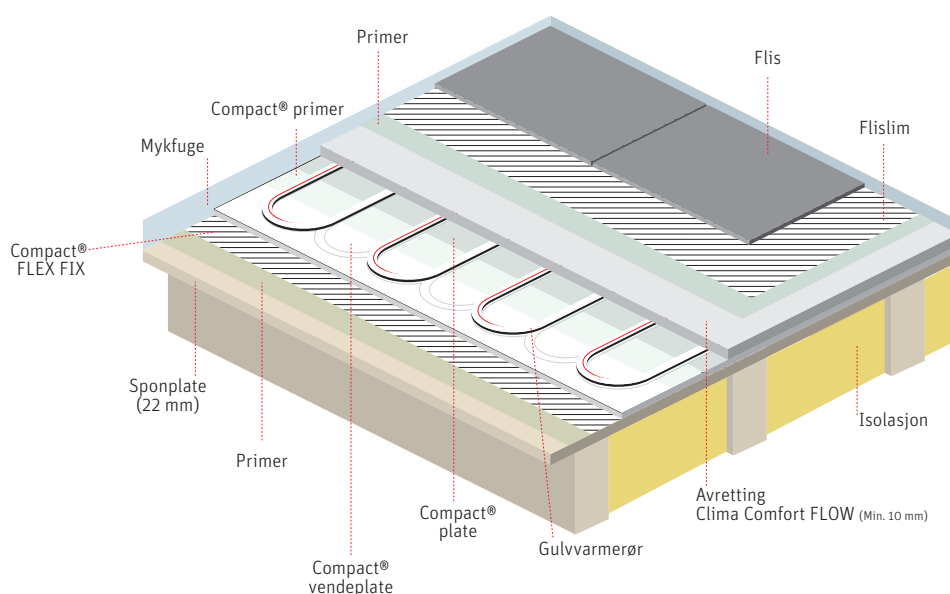
Installation



C/C 60 cm på trebjelkelag - tørre rom

Tørre rom

(NO) Roth Compact® system på trebjelkelag C/C 60 cm.
Overgulv: Fliser maks. dimensjoner 60 x 60 cm,
i tørre rom.



(NO) Fremgangsmåte:

1. Dersom 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. Deretter skrur man en 22 mm gulvsponplate eller vannfast konstruksjonskryssfiner ovenpå bjelkene.

3. Plategulvet primes med en standard primer (styren akryl eller akryl) i korrekt blandingsforhold. Skal tørke for videre behandling. Se fabrikantens anvisning. Monter nå Roth Clima Comfort kantisolerings langs rommets vegger før du støper med Roth Clima Comfort FLOW. Kantisoleringen sikrer gulvet mot spenninger og revnedannelser når det utsettes for varmebelastning mv.

4. Gulvet påføres Roth Compact® FLEX FIX lim med en buet tannsparkel 6,5 x 13 mm eller med en firkantet tannsparkel 8 x 8 mm.

5. Roth Compact® platene presses ned i det ferske limet så det er full kontakt til limet på hele baksiden av platen! Sørg for at platen ikke vrir eller buer seg. I tillegg til liming skal det ved undergulv av tre alltid brukes undersenkede skruer på 4 x 50 mm. Det går med ca. 35 stk skruer pr. Compactplate, og ca. 7 stk. ved henholdsvis vende- og tilførselsplater. Skruene skal ikke erstatte limet men skal brukes som ekstra sikring. Når limet har tørket monteres gulvvarmerørene i Compact® platene. Før du primer skal aluplatene støvsuges og rengjøres med en salmiakoppløsning 3 - 4 korker til 10 liter vann. Se også separat monteringsveiledning for Roth Compact® system og Roth Compact® FLEX FIX*.

6. Hele gulvet primes med Roth Compact® primer. Bland godt med den angitte vannmengden og rull det ut med en korthåret rulle i en mengde på 1 - 1,5 kg/m². *OBS! (lagtykkelse må ikke overstige 1 mm).* Skal herde før videre behandling. Se også separat monteringsveiledning for Roth Compact® primer*.

7. Legg ut 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*.

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

9. Bruk Roth Compact® FLEX FIX til å lime flisene. Legg på limet med en buet tannsparkel 10 x 15 mm, eller med en firkantet tannsparkel 10 x 10 mm. Flisenes dimensjon må være maksimalt 60 x 60 cm og kan legges i et valgfritt mønster med minimum 7 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 m². Dette skal ikke gjøres med FLOW sparkelmassen, men med silikonfuger eller lignende i flislaget.

10. Flisene kan fuges med valgfritt fabrikat av fugemasse, men fugemassen skal ha fleksible egenskaper. Se fabrikantens anvisninger.

* Roth anvisninger kan hentes på vår hjemmeside eller på rothkatalog.no.

(NO)**Forbruk/m²:**

| | |
|--|---|
| Gulvspanplate eller vannfast konstruksjonskryssfiner | Iht. fabrikantens anvisninger |
| Styren-akryl eller akrylprimer | Iht. fabrikantens anvisninger |
| Roth Compact® FLEX FIX | 4 - 4,5 kg/m ² |
| Roth Compact® systemplater | 1,35 plate/m ² |
| Roth Compact® primer | 1 - 1,5 kg/m ² |
| Roth Clima Comfort FLOW | 1,7 kg pr. mm/m ² (17 kg ved 10 mm) |
| Styren-akryl eller Akrylprimer | Iht. fabrikantens anvisninger |
| Roth Compact® FLEX FIX | 4 - 4,5 kg/m ² |

Tørketider:

| | |
|--|--|
| Fliselim – Roth Comfort® FLEX FIX (Compact® mot sponplate) | 6 - 8 timer ved +18°C og 50% RF |
| Primer – Roth Compact® primer | 3 timer ved +18°C og 50% RF |
| Avrettingslag – Roth Clima Comfort FLOW | 5 timer ved +18°C og 50% RF (kan belastes etter 2 timer) |
| Styren-akryl eller Akrylprimer | 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 med en max. 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
roth-nordic.no
facebook.com/RothNordicNO