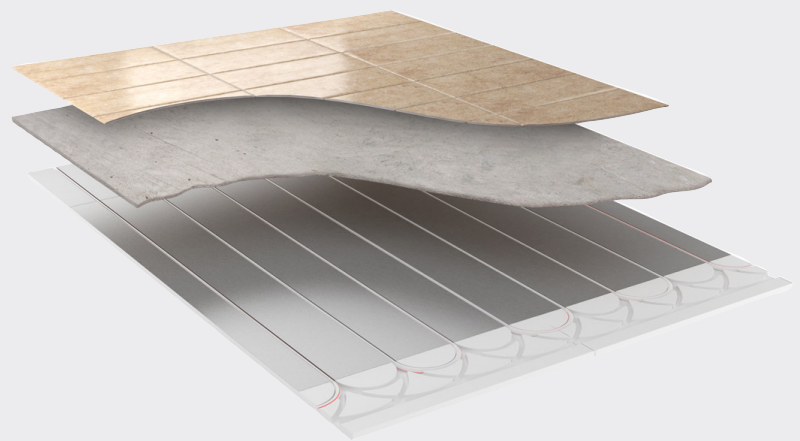


**Roth QuickTemp Compact®
system**
med fliser

Installation

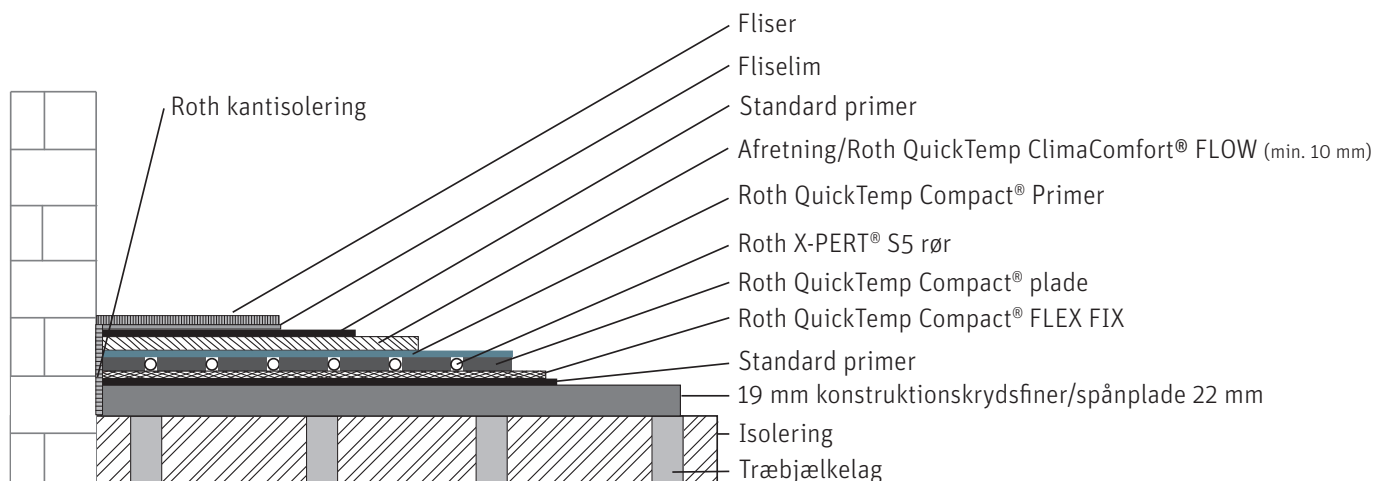


C/C 60 cm på træbjælkelag - tørre rum

Living full of energy

Tørre rum

Roth QuickTemp Compact® system på træbjælkelag C/C 60 cm.
Overgulv: Fliser maks. dimensioner 60 x 60 cm, i tørre rum.



Fremgangsmåde:

1. Ved et eksisterende gulv skal du kontrollere at underlaget er stabilt, plant og tilstrækkeligt isoleret.

2. Skru en 22 mm gulvspånplade eller vandfast konstruktionsfiner ovenpå bjælkerne.

3. Pladegulvet primes med en standard primer (styren-akryl eller akryl) i korrekt blandingsforhold. Skal tørre før videre behandling. Se fabrikantens anvisninger. Monter nu Roth QuickTemp ClimaComfort® kantisolering langs rummets vægge. Når der støbes oven på Roth QuickTemp Compact® pladerne, f.eks. med Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW spartelmasse skal der først opsættes kantisolering langs væggene. Kantisoleringen sikrer gulvet mod spændinger og revnedannelser når det udsættes for varmebelastning mv.

4. Påfør gulvet Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX lim med en buet tandspartel 6,5 x 13 mm eller med en firkantet tandspartel 8 x 8 mm.

5. Pres Roth QuickTemp Compact® pladerne ned i den friske lim så der er fuld kontakt til limen på hele bagsiden af pladen! Sørg for at pladen ikke kommer til at vride eller bue. I tillæg til limning skal der ved undergulv af træ altid bruges undersænkede skruer 4 x 50 mm. Der går ca. 35 stk. skruer pr. plade, og ca. 7 stk. ved henholdsvis vende- og fremføringsplader. Skruberne skal ikke erstatte limen men skal bruges som en ekstra sikring.

Støvsug sporene og monter gulvvarmerørene i Roth QuickTemp Compact® pladerne når limen er tør. Støvsug og rengør alupladerne med salmiakop-løsning (3 - 4 hætter til 10 liter vand) FØR du primer.

Se også separat monteringsvejledning for Roth QuickTemp Compact® system og Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX*.

6. Hele gulvet primes med Roth QuickTemp Compact® Primer. Bland godt med den anførte vandmængde og mal ud med en korthåret rulle i en mængde på 1 - 1,5 kg/m² (lagtykkelse må ikke overstige 1 mm). Skal hærde før videre behandling. Se også separat monterings-vejledning for Roth QuickTemp Compact® Primer*.

7. Udlæg Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW som afretningslag i en tykkelse af minimum 10 mm. Støbmassen MÅ IKKE løbe ned i konstruktionen. Skal hærde før videre behandling. Se også separat vejledning for Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW*.

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

9. Anvend Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX til at lime fliserne. Læg limen ud med en buet tandspartel 10 x 15 mm eller med en firkantet tandspartel 10 x 10 mm. Flisernes dimension må maks. være 60 x 60 cm, og skal lægges uden forbandt med minimum 7 mm fuger.

Se også separat monteringsvejledning for Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX*. Når overgulvet skal være fliser skal større gulvarealer opdeles med dilatationsfuger i felter som ikke overstiger 40 m². Dette skal ikke gøres i Flow spartelmassen, men gøres ved at lave silikonefuger eller lignende i fliselaget.

10. Fliserne kan fuges med valgfrit fabrikat af fugemasse, men fugemassen skal have fleksible egenskaber. Se fabrikantens anvisninger.

* Roth anvisninger kan hentes på roth-danmark.dk

Forbrug/m²:

Spånplade/Konstruktionskrydsfiner	Iht. fabrikantens anvisninger
Styren-akryl eller akrylprimer	Iht. fabrikantens anvisninger
Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX (til pladerne)	4 - 4,5 kg/m ²
Roth QuickTemp Compact® systemplader	1,35 plade/m ²
Roth QuickTemp 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 QuickTemp Compact® FLEX FIX (til fliserne)	4 - 4,5 kg/m ²

Tørretider:

Fliselim – Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX (Roth QuickTemp Compact® mod plader og fliser)	6 - 8 timer ved +18°C og 50% RF
Primer – Roth QuickTemp Compact® Primer	3 timer ved +18°C og 50% RF
Afretningslag – Roth ClimaComfort® FLOW (kan betrædes efter 2 timer)	5 timer ved +18°C og 50% RF
Styren-akryl eller akrylprimer	Iht. fabrikantens anvisninger
Fugemasse	Iht. fabrikantens anvisninger

OBS! Tørretid på konstruktionen er 1 uge uden gulvvarme og efterfølgende 1 uge med gulvvarme. Maks. fremløbstemperatur 25°C. Alternativ 2 uger helt uden gulvvarme. Herefter normal drift.

**ROTH DANMARK A/S**

Centervej 5
3600 Frederikssund
Tlf. +45 4738 0121
E-mail: service@roth-danmark.dk
roth-danmark.dk