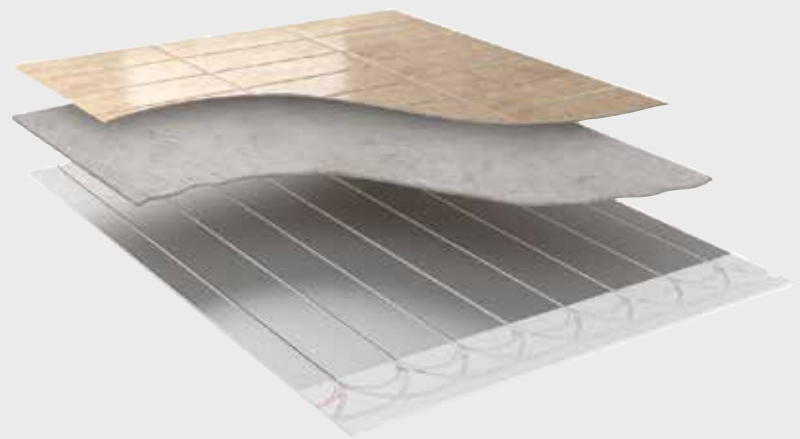


**Roth Compact® system**  
med fliser

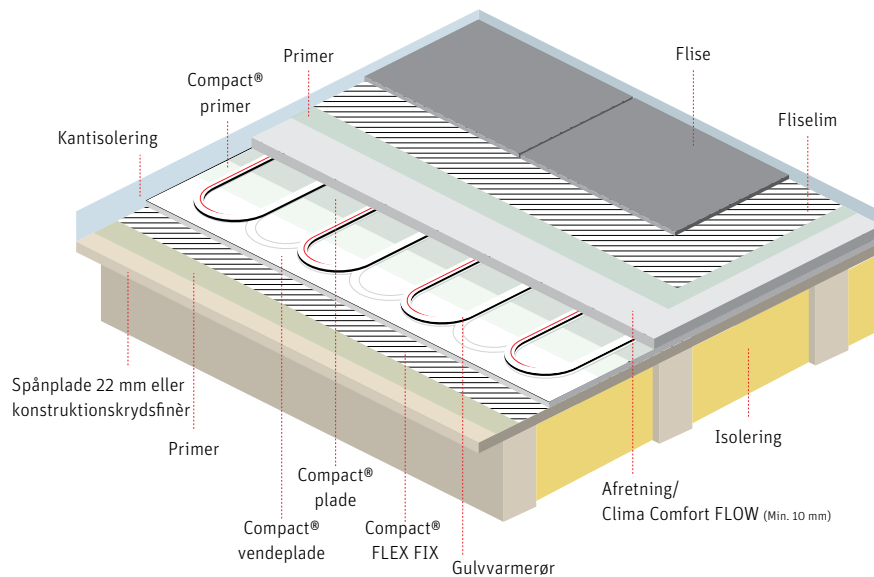
Installation



C/C 60 cm på træbjælkelag - tørre rum

# Tørre rum

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



## (DK) 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 Clima Comfort kantisolering langs rummets vægge. Når der støbes oven på Compact pladerne, f.eks. med Roth 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 Compact® FLEX FIX lim med en buet tandspartel 6,5 x 13 mm eller med en firkantet tandspartel 8 x 8 mm.
5. Pres 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 skrue 4 x 50 mm. Der går ca. 35 stk. skrue pr. Compactplade, og ca. 7 stk. ved henholdsvis vende- og fremføringsplader. Skrueene skal ikke erstatte limen men skal bruges som en ekstra sikring. Støvsug sporene og monter gulvvarmerørene i Compact® pladerne når limen er tør. Støvsug og rengør alu-pladerne med salmiakopløsning (3 - 4 hætter til 10 liter vand) FØR du primer. Se også separat monteringsvejledning for Roth Compact® system og Roth Compact® FLEX FIX\*.
6. Hele gulvet primes med Roth Compact® primer. Bland godt med

den anførte vandmængde og mal ud med en korthåret rulle i en mængde på 1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> (lagtykkelse må ikke overstige 1 mm). Skal hærde før videre behandling. Se også separat monteringsvejledning for Roth Compact® primer\*.

7. Udlæg Roth Clima Comfort 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 Clima Comfort 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 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 Compact® FLEX FIX\*. Når overgulvet skal være fliser skal større gulvarealer opdeles med dilatationsfuger i felter som ikke overstiger 40 m<sup>2</sup>. 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](http://roth-danmark.dk) eller på [rothbogen.dk](http://rothbogen.dk).

(DK)

**Forbrug/m<sup>2</sup>:**

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

**Tørretider:**

Fliselim – Roth Compact® FLEX FIX (Compact® mod plader og fliser)	6 - 8 timer ved +18°C og 50% RF
Primer – Roth Compact® primer	3 timer ved +18°C og 50% RF
Afretningslag – Roth Clima Comfort FLOW	5 timer ved +18°C og 50% RF
(kan betrædes efter 2 timer)	
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](mailto:service@roth-danmark.dk)  
[roth-danmark.dk](http://roth-danmark.dk)