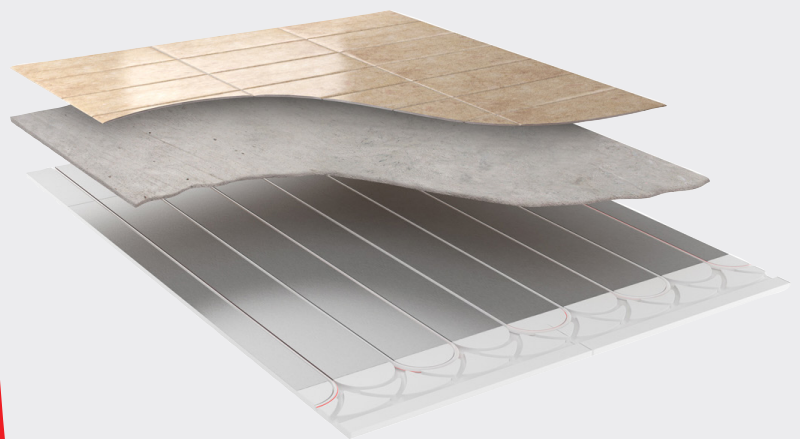


**Roth Compact® system**  
med fliser

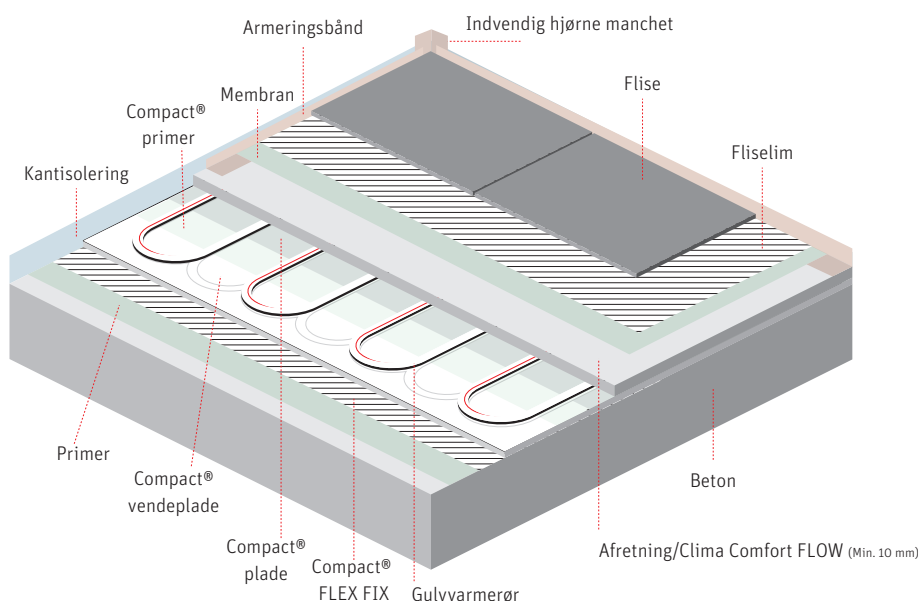
Installation

På beton - vådrum



# Vådtrum

(DK) Roth Compact® system på beton.  
 Overgulv: Membran og fliser maks. dimensioner  
 60 x 60 cm, i vådrum.



## (DK) Fremgangsmåde:

1. Ved et eksisterende gulv skal du kontrollere at underlaget er stabilt, plant og tilstrækkeligt isoleret. Maksimal tilladt niveauforskel på undergulvet er 1 - 2 mm pr. meter. Udføres i øvrigt iht. SBI anvisning 252 og SBI anvisning 180.

2. Betongulvet 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.

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

4. 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. Støvsug sporene og monter gulvvarmerørene i Compact® pladerne når limen er tør. Støvsug og rengør alupladerne med en salmiak-opløsning (3 - 4 hætter til 10 liter vand) FØR du primer. Se også separat monteringsvejledning for Roth Compact® system og Roth Compact® FLEX FIX\*.

5. Hele gulvet primes med Roth Compact® primer. Bland godt med den angivende vandmængde og læg 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\*.

6. Udlæg Roth Clima Comfort FLOW som afretningslag i en tykkelse af minimum 10 mm. Støbemassen MÅ IKKE løbe ned i konstruktionen! Skal hærde før videre behandling. Se også separat vejledning for Roth Clima Comfort FLOW\*.

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

8. Påfør godkendt vådrumssystem i henhold til fabrikantens anvisninger. 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 kan udlægges i valgfrit mønster 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 findes i [rothbogen.dk](http://rothbogen.dk).

**(DK)****Forbrug/m<sup>2</sup>:**

Styren-akryl eller akrylprimer	Iht. fabrikantens anvisninger
Roth Compact® FLEX FIX	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
Vådtrumssystem	Iht. fabrikantens anvisninger

**Tørretider:**

Styren-akryl eller akrylprimer	Iht. fabrikantens anvisninger
Fliselim – Roth Compact® FLEX FIX (Compact® mod spånplade)	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
Vådtrumssystem	Iht. fabrikantens anvisninger
Fliselim - Roth Compact® FLEX FIX	6 - 8 timer ved +18°C og 50% RF
Fugemasse	Iht. fabrikantens anvisninger

OBS! Tørretid på konstruktionen er 1 uge uden gulvvarme og efterfølgende en 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