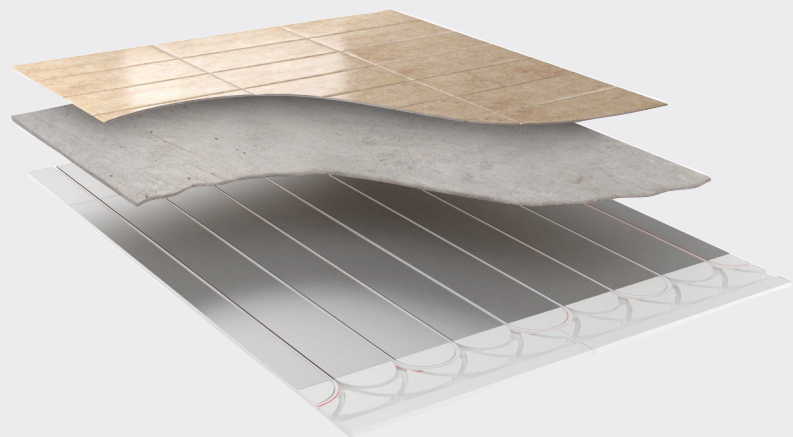


**Roth QuickTemp Compact®
system**

med klinkers

Installation

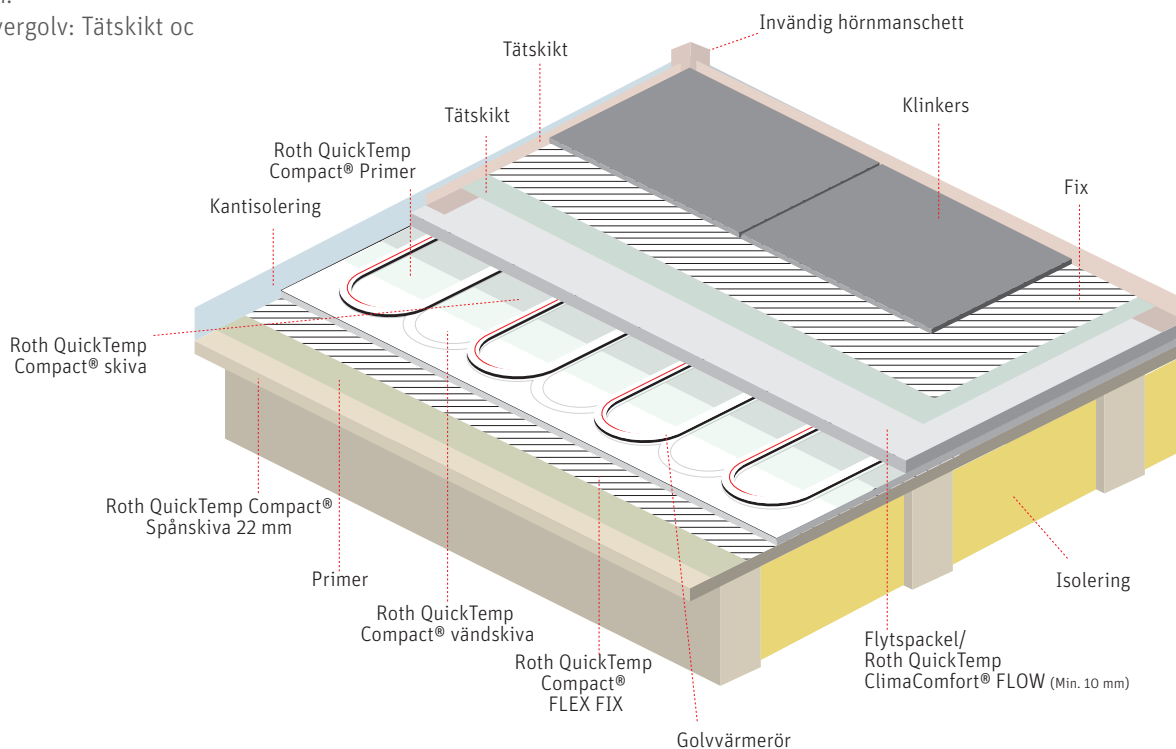


C/C 60 cm träbjälklag - våtrum

Living full of energy

Roth QuickTemp Compact® system på träbjälklag C/C 60 cm.

Övergolvs: Tätskikt oc



Arbetsgång:

1. Om det handlar om ett befintligt golv ska det kontrolleras att golvet är stabilt, plant och tillräckligt isolerat. Övriga krav på underlaget enligt Säkra Våtrum (GVK) eller BBV (BKR).

2. Om bjälklaget är öppet skruvas och limmas en 22 mm golvspånskiva på bjälkarna.

3. Spånskvivorna primas med en vanlig allroundprimer (Styrenakryl eller akryl) i korrekt blandningsförhållande och utförande enligt fabrikantens anvisningar. Lägg ut kantisolering längs rummets väggar. Man ska alltid börja med att lägga ut kantisoleringen längs väggarna innan Roth QuickTemp Compact® skivorna läggs ut. Kantisole-ringen ser till att flytspacklet inte rinner ner i bjälklaget och ger en expansionsfog mot väggarna.

4. För limning av Roth QuickTemp Compact® skivorna mot underlaget används Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX. Fixet fördelas ut med en bågad tandspackel 6,5 x 13 mm eller en vanlig tandad fixkam 8 x 8 mm. Arbeta med små ytor, max 15 minuter mellan utläggning och montering av skivor.

5. Tryck ner Roth QuickTemp Compact® skivorna i fixen så att den kommer i kontakt med hela baksidan av skivorna. Se till att skivorna inte vrids eller böjs. I de fall där man ska lägga klinker på Roth QuickTemp Compact® skivorna på ett underlag av trä ska limningen kompletteras med skruv. Använd 4 x 50 mm skruv med försänkt huvud. Beräkna ca. 35 st skruvar/Roth QuickTemp Compact® skiva samt ca. 7 st/vänd- och fördelningsskiva. Skruvarna ersätter inte limningen. Damsug skivorna och rengör aluminiumplåten med förtunnad salmiak-lösning. Montera golvvärmerören i Roth QuickTemp Compact® skivorna när fixen har torkat (24h). Se även separata anvisningar för Roth QuickTemp Compact® system och Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX.*

6. Hela golvet primas med Roth QuickTemp Compact® Primer. Fördela blandningen med en stor bred roller så att ytan täcks med ett tunt, jämnt lager primer. En åtgång på 1,0 – 1,5 kg/m² säkerställer korrekt tjocklek som inte ska överstiga 1 mm. Ska härda i 3 timmar innan efterföljande arbeten kan påbörjas. Se även separata anvisningar för Roth QuickTemp Compact® Primer*.

7. Spackla ytan med Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW i minst 10 mm tjocklek. Säkerhetsställ att flytspacklet inte rinner ner i konstruktionen. Ska härda innan vidare behandling. Se även separata anvisningar för Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW*.

8. Den spacklade ytan primas med en vanlig allroundprimer (Styrenakryl eller akryl) i korrekt blandningsförhållande och utförande enligt fabrikantens anvisningar.

9. Godkänt tätskiktssystem appliceras enligt fabrikantens anvisningar.

10. För fixering av klinkers används Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX. Fixet fördelas ut med en bågad tandspackel 10 x 15 mm eller en vanlig tandad fixkam 10 x 10 mm. Klinkerplattornas storlek får inte överstiga 30 x 30 cm, de kan läggas i valfritt mönster med min. 7 mm fogbredd. Se separat monteringsanvisning för Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX*. Vid större ytor än 40 m² ska dilatationsfog göras i skiktet med klinkers.

11. Låt fixen härda 24 h innan ytan belastas. Golvet fogas med fog av valfritt fabrikat, som är avsedd för golvtypen. Se fabrikantens anvisningar.

* Monteringsanvisningar för Roths produkter kan hämtas på www.roth-sverige.se

Förbrukning/m²:

Spånskiva	Enligt fabrikantens anvisningar
Styren-akryl eller Akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX	4 - 4,5 kg/m ²
Roth QuickTemp Compact® systemskivor	1,35 skivor/m ²
Roth QuickTemp Compact® Primer	1 - 1,5 kg/m ²
Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW	1,7 kg per mm/m ² (17 kg vid 10 mm)
Styren-akryl eller Akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Tätskiktssystem	Enligt fabrikantens anvisningar
Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX	4 - 4,5 kg/m ²

Tørketider:

Styren-akryl eller Akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Klinkerfix - Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX (Roth QuickTemp Compact® mot spånskiva)	6 - 8 timmar vid +18°C och 50% RF
Primer – Roth QuickTemp Compact® Primer	3 timmar vid +18°C och 50% RF
Flytspackel - Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW	5 timmar vid +18°C och 50% RF
(kan beträdas efter 2 timmar) Styren-akryl eller Akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Tätskiktssystem	Enligt fabrikantens anvisningar
Klinkerfix – Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX	6 - 8 timmar vid +18°C och 50% RF
Klinkerfog	Enligt fabrikantens anvisningar

OBS! Torktid för konstruktionen är en vecka utan golvvärme och därefter en vecka med golvvärme, max framledningstemperatur på 25 grader. Alternativt 2 veckor utan golvvärme. Därefter normal drift. Notera att keramiska ytskikt kan kräva längre tid innan golvvärmen driftsätts.

**ROTH SVERIGE AB**

Höjdrodergatan 22
212 39 Malmö
Tel. +46 40534090
E-mail: service@roth-sverige.se
roth-sverige.se