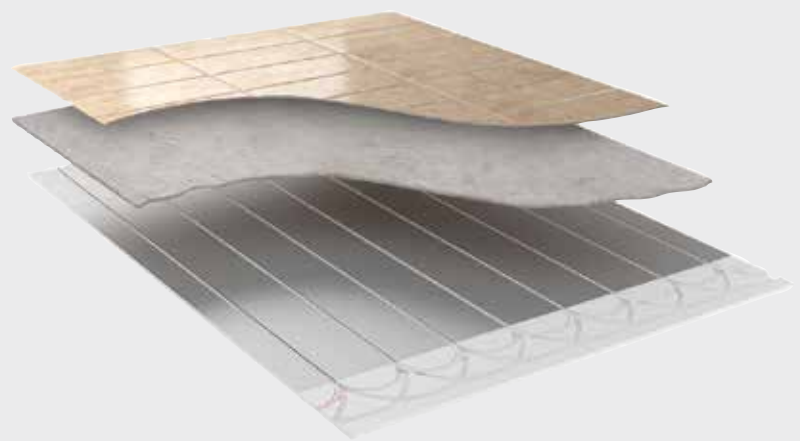


**Roth Compact® system**  
med klinkers

Installation

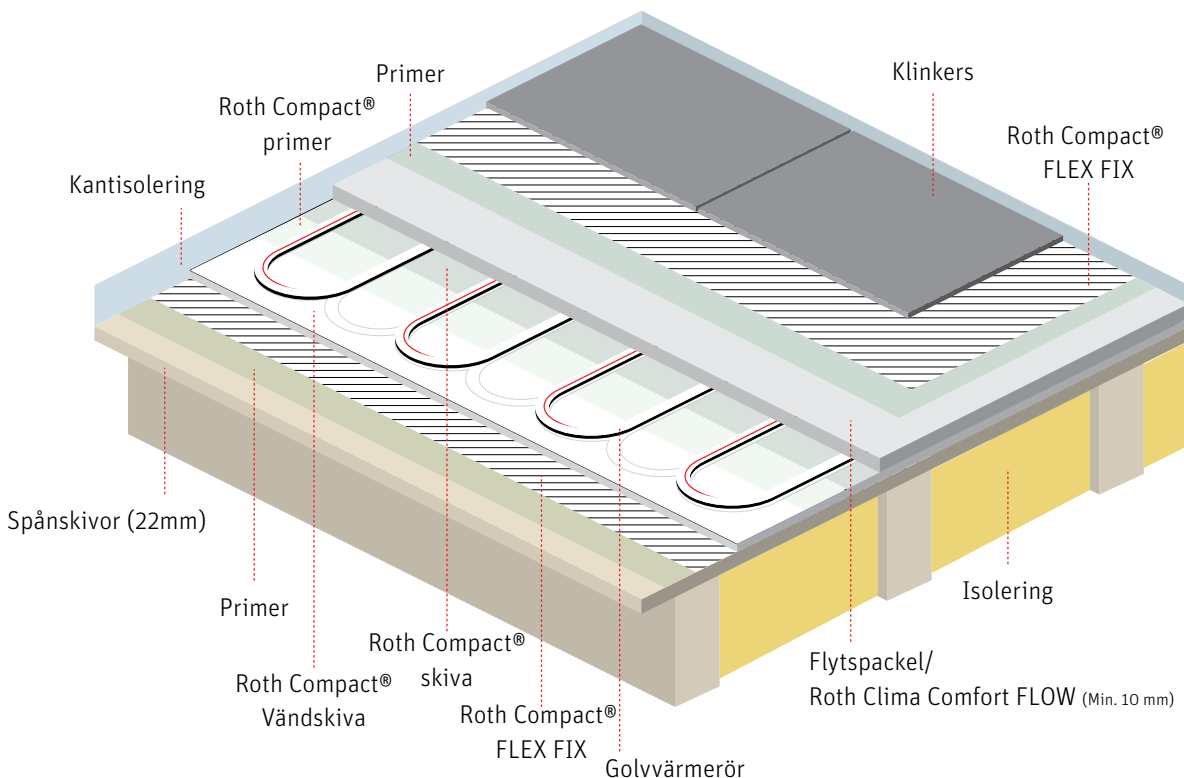


C/C 60 cm träbjälklag - torra utrymmen

*Living full of energy*

# Torra utrymmen

Roth Compact® system på träbjälklag C/C 60 cm.  
Övergolvs: Klinkers max. 60 x 60 cm.



## Arbetsgång:

1. Om det handlar om ett befintligt golv ska det kontrolleras att golvet är stabilt, plant och tillräckligt isolerat.

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

3. Spånskivorna 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 Compact® skivorna läggs ut. Kantisoleringen ser till att flytspacklet inte rinner ner i bjälklaget och ger en expansionsfog mot väggarna.

4. För limning av Compact®skivorna mot underlaget används Roth 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 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 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/Compact®skiva samt ca. 7 st/vänd- och fördelningskiva. Skruvarna ersätter inte limningen. Dammsug skivorna och rengör aluminiumplåten med förtunnad salmiak-lösning. Montera golvvärmörören i Compact®skivorna när fixen har torkat (24h). Se även separata anvisningar för Roth Compact®system och Roth Compact® FLEX FIX.\*

6. Hela golvet primas med Roth 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/m<sup>2</sup> 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 Compact® primer\*.

7. Spackla ytan med Roth Clima Comfort 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 Clima Comfort FLOW\*.

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

9. För fixering av klinkers används Roth 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 FLEX FIX\*. Vid större ytor än 40 m<sup>2</sup> ska dilatationsfog göras i skiktet med klinkers.

10. 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](http://www.roth-sverige.se) eller [rothboken.se](http://rothboken.se).

**Förbrukning/m<sup>2</sup>:**

Spånskiva	Enligt fabrikantens anvisningar
Styren-akryl eller akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Roth Compact® FLEX FIX för Compact®skivor	4 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Roth Compact® systemskivor	1,35 skivor/m <sup>2</sup>
Roth Compact® primer	1 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Roth Clima Comfort FLOW	1,7 kg per mm/m <sup>2</sup> (17 kg vid 10 mm)
Styren-akryl eller akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Roth Compact® FLEX FIX (för klinkers)	4 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>

**Torktider:**

Klinkerfix - Roth Compact® FLEX FIX (Compact® mot skivor och klinkers)	6 - 8 timmar vid +18°C och 50% RF
Primer – Roth Compact® primer	3 timmar vid +18°C och 50% RF
Flytspackel – Roth Clima Comfort FLOW	5 timmar vid +18°C och 50% RF
(Kan beträdas efter 2 timmar)	
Styren-akryl eller akrylprimer	Enligt fabrikantens anvisningar
Fugemasse	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  
Fax +46 40534099  
E-mail: service@roth-sverige.se  
roth-sverige.se