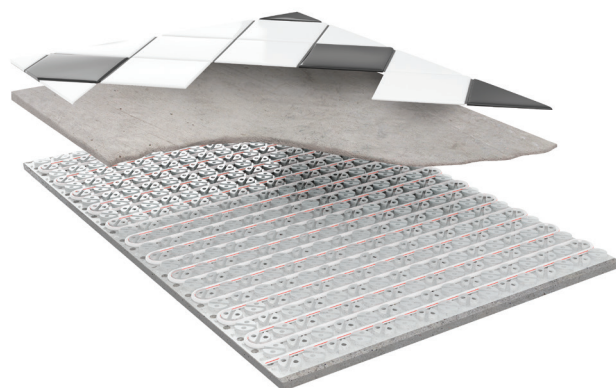


Roth Clima Comfort system

Roth Clima Comfort systemet har en byggehøyde på kun 17 mm, laget for installasjoner på eksisterende eller nye underlag. Systemet er spesielt velegnet til renovering hvor byggehøyden ofte er et problem. Oppbygningen har lav vekt, noe som gir en vesentlig raskere reaksjonstid på temperaturendringer enn med tradisjonelle støpte gulvvarmekonstruksjoner.

Clima Comfort systemet er et hurtigregulerende gulvvarmesystem som er enkelt å installere i alle typer bygg. Dette er et resultat av vår spesialutviklede kunststoff-systemplate og den spesielle Clima Comfort FLOW selvutjevne fiberavrettingsmassen.



Tekniske data

| | |
|-----------------------------------|--|
| Roth Clima Comfort systemplate | NRF nr. 837 03 25 |
| Mål: | høyde 14 mm (byggehøyde 17 mm) bredde 772 mm, lengde 1072 mm |
| Areal: | 0,785 m ² /plate 1 pakke = 7 stk. systemplater/ 7,84 m ² Spor: C/C 75 mm |
| Materiale: | Transparent vakuumformet kunststoffplate med høy bruddstyrke |
| Bruks temperatur: | +10 - +25°C |
| Gangbar: | 2 - 5 timer |
| Tørketid (ved +20°C, 50% RF): | 1 døgn pr. cm lagtykkelse. |
| Belegging av fliser: | 1 døgn |
| Belegging av tregulv eller annet: | 3 døgn |
| Rørforbruk pr. m ² : | ved C/C 75 mm 13,3 m/m ² |
| Overgulv: | Parkett/laminat/tre/fliser teppe/linoleum gulvbelegg. |

Forbruk

| | |
|-------------------------|--|
| Roth Clima Comfort FLOW | 1,7 kg/mm/m ² (29 kg/m ²) |
|-------------------------|--|

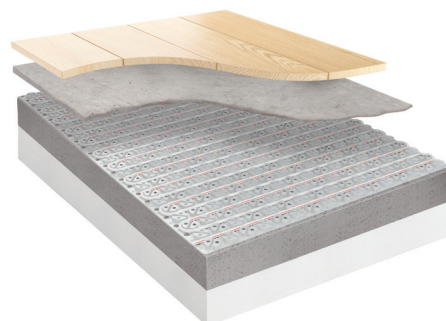
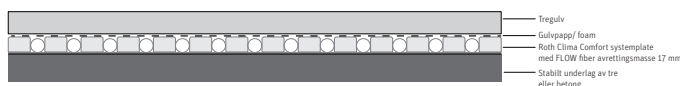
For systemgodkjenning skal man bruke Roth X-PERT S5® 10,5 x 1,3 mm. Anbefalt maks. rørlengder ca 60 m.
For riktig lengde og antall kurser må anlegget prosjekteres.
Maks. driftstemperatur 70°C ved 6 bar.

Tilbehør

| | |
|--|-------------------|
| Roth Clima Comfort kantisolering (50 mm) 25 m. | NRF nr. 837 03 07 |
| Roth Compact® FLEX FIX, 25 kg. | NRF nr. 837 01 58 |
| Roth Clima Comfort FLOW, 25 kg. | NRF nr. 837 03 06 |
| Roth Compact® primer, 10 kg. | NRF nr. 837 01 59 |
| Roth X-PERT S5® gulvvarmerør 10,5 mm, 70 m. | NRF nr. 837 00 14 |
| Roth Fordelerkøpling 10,5 mm x 3/4" EURO. | NRF nr. 837 01 23 |
| Roth Duokøpling 10,5 x 1,3 mm x 3/4" EURO. | NRF nr. 837 01 25 |

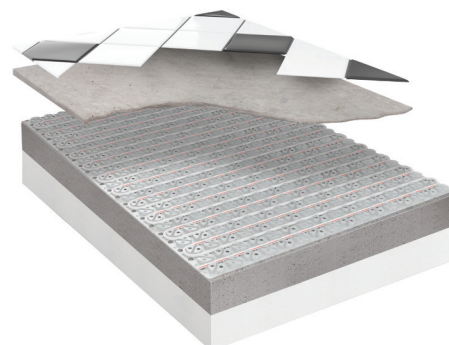
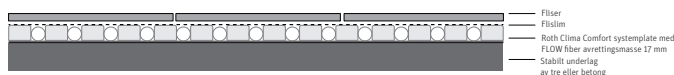
Roth Clima Comfort system

Generell oppbygging



Roth Clima Comfort system kan brukes sammen med flere produsenter av over- og undergulv. Vi anbefaler alltid at man kontakter leverandøren for rådgivning og support for korrekt oppbygging. Der man ønsker et flytende overgulv, (f.eks parkett, laminat og lignende) skal Roth Clima Comfort systemet avsluttes med en gulvpapp eller 3 mm foam før overgulvet legges. Uavhengig av undergulvets overflate, skal det alltid primes med en standard betong primer for best mulig vedheft til under-gulvet.

Eksempel: Oppbygging med fliser



Roth Clima Comfort system kan brukes med alle typer av flislim. Hvis det er et våtrom, skal det selvfølgelig utføres etter gjeldende standarder for våtrom. Det kan gjøres direkte ovenpå FLOW Fiber avrettingsmassen evt. supplert med en primer. Vi henviser derfor til våre veiledninger som er detaljert beskrevet hvordan en gulvoppbygging utføres med f. eks fliser som overgulv, samt type rom (vått/ tørt). Veiledningene kan lastes ned på Roth's hjemmeside, eller kontakt Roth Norge for support.

Når det skal legges fliser som overgulv ved større gulvarealer, må det deles opp i dilatasjonsfuger i felter som ikke overstiger 40 m². Dette skal ikke gjøres i Flow avrettingsmassen, men gjøres ved å lage silikonefuger eller lignende i fliselaget. Følg alltid veiledningene fra produsenten av flislimet og våtromsproduktet.