

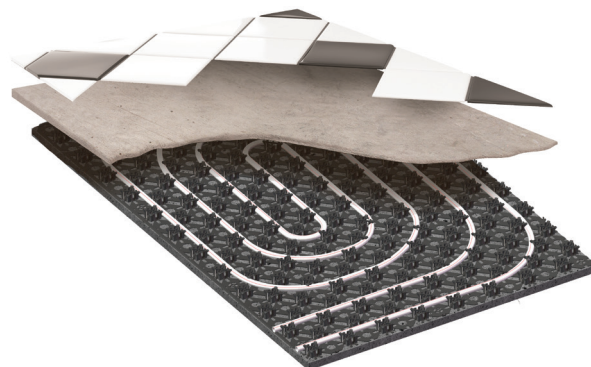
Roth QuickTemp ClimaComfort® 16

Beskrivelse

Roth QuickTemp ClimaComfort® 16 er et system med en byggehøjde på kun 25 mm, designet til installation på eksisterende eller nye underlag. Systemet er særligt velegnet til renovering hvor indbygningshøjden ofte er afgørende.

Opbygningen har en lav vægt og gulvvarmerørene ligger tæt på overfladen. Det giver en meget hurtigere reaktionstid på gulvvarmen end en traditionelt støbt gulvvarmekonstruktion. Roth QuickTemp ClimaComfort® systemet er et hurtigtregulerende gulvvarmesystem som er nemt at installere i alle typer byggeri.

Den specialudviklede systemplade kan anvendes sammen med de normalt brugte flydespartelmasser, som f.eks. Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW, som er en selvudjævnende og fiberarmeret flydespartel.



Tekniske data

Roth QuickTemp ClimaComfort® 16

(9,6 m²):

Mål:

VVS-nr. 339298.316
højde 19,5 mm
(byggehøjde min. 25 mm)
bredde 800 mm,
længde 1200 mm

Areal:

0,96 m²/plade
1 pakke = 10 stk. system-
plader/ 9,6 m²

Spor:

C/C 100 mm og 150 mm

Materiale:

Sprøjttestøbt polypropylen,
med klæbemiddel på bagsiden for direkte
vedhæftning på underlaget

Rørforbrug pr. m²:

C/C 100 mm 9,6 m/m²
C/C 150 mm 6,6 m/m²

Rørdimension:

16 mm

Anbefalet max. længde:

ca. 90 meter

Forbrug af flydespartel:

42 kg/m² (ved byggehøjde
25 mm)

Overgulv:

Parket/laminat/træ/klinke
tæppe/linoleum.

Ved brug af Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW:

Medietemperatur:

Max. 70°C

Anvendelsestemperaturen:

+10 - +25°C

Forbrug af flydespartelmasse:

42 kg/m²

Tørretid (ved +20°C, 50% RF):

1 døgn pr. cm lagtykkelse.

Gangbar:

2-5 timer afhængig af
anvendte materiale.

Belægning af fliser:

1 døgn

Belægning af trægulv eller andet:

3 døgn

Tilbehør

Roth QuickTemp ClimaComfort®

kantisolering (50 mm) 25 m

VVS-nr 339259.025

Roth QuickTemp ClimaComfort®

FLOW, 25 kg

VVS-nr. 339349.825

Roth QuickTemp Compact®

Primer, 10 kg

VVS-nr. 339349.810

Roth X-PERT S5® 16 x 2,0 mm

VVS-nr. 087207.2xx

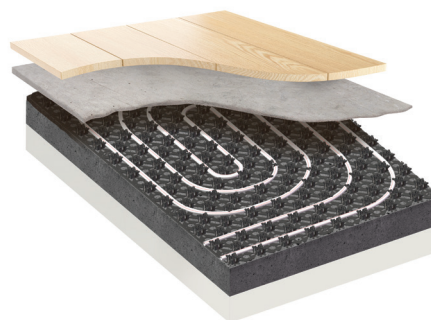
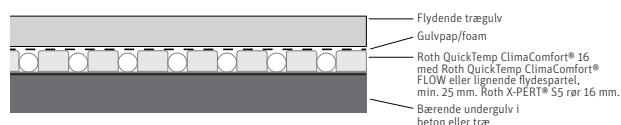
Roth QuickTemp ClimaComfort® 16

Opbygning med trægulv

Roth QuickTemp ClimaComfort® 16 kan anvendes sammen med flere fabrikater af overgulve og undergulve. Vi anbefaler altid at man kontakter leverandøren for rådgivning og support omkring korrekt opbygning.

Hvor et flydende overgulv, (parket, laminat og lignende) ønskes, skal Roth QuickTemp ClimaComfort® systemet lægges og afsluttes med en gulvpap eller foam inden overgulvet lægges.

Uafhængigt af undergulvets overflade, skal der altid primes med en standard beton primer for bedst optimal vedhæftning til undergulvet.



Opbygning med klinker/fliser

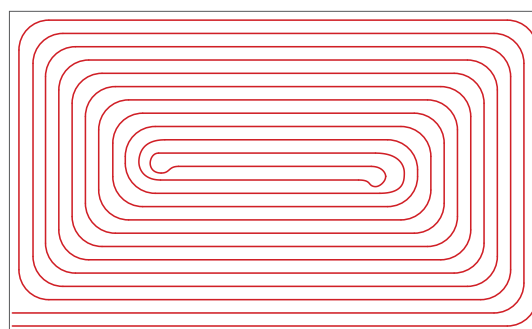
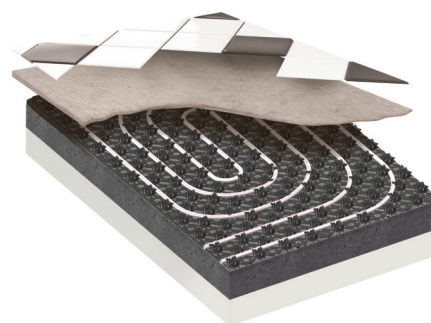
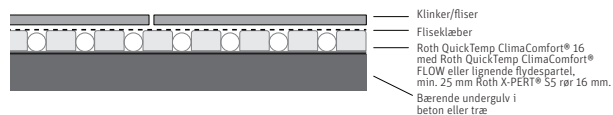
Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW eller lignende kan anvendes til Roth QuickTemp ClimaComfort® 16 pladerne.

Når man anvender Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW, kan stort set alle typer fliseklæber anvendes.

Anvendes andre typer flydespartelmasser skal man altid følge producentens vejledninger.

Hvis rummet er et vådrum, skal det selvfølgelig vådrumsbehandles, dette kan gøres direkte ovenpå den udlagte Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW evt. suppleret med en primer. Vi henviser derfor til vores specielle vejledninger hvor det detaljeret er beskrevet, hvordan en opbygning laves afhængig af undergulvets opbygning og klinker som overgulv, samt rummets brug (vådt/tørt). Vejledningerne kan downloades på vores hjemmeside, eller kontakt Roth for support.

Når overgulvet skal være fliser skal større gulvarealer opdeles med dilatationsfuger i felter som ikke overstiger 40 m². Dette skal ikke gøres i Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW flydespartel, men gøres ved at lave silikonefuger eller lignende i fliselaget. Følg altid vejledningerne fra fabrikanten af fliseklæber og vådrumsproduktet.



Udlægning af rør

Det anbefales at udlægge rørene i spiral som vist på billedet. Dette gør udlægningen langt nemmere, da spiraludlægningen begrænser spændingerne i rørene og dermed mindsker risikoen for at pladerne løfter sig. Hvis pladerne løfter sig, så skal de fastgøres bedre til undergulvet, inden der hældes flydespartelmasse på.