

Roth QuickTemp Compact® Basic

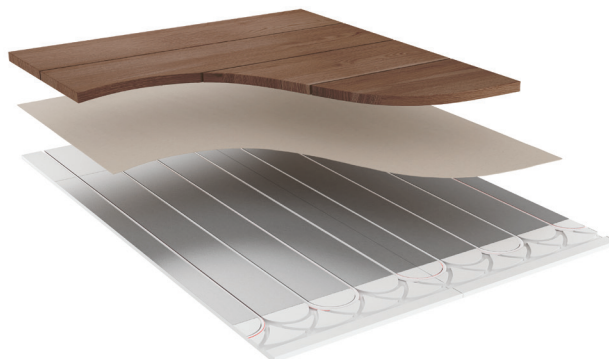
Roth QuickTemp Compact® system er specielt udviklet til installation af gulvvarme, hvor man ønsker et hurtigt regulerende system med lav byggehøjde. Roth QuickTemp Compact® Basic består af en hård XPS isolering med spor og pålimet varmefordelingsplade i 0,22 mm tykt aluminium. XPS isoleringen indeholder brandhæmmende materiale.

Systemet er ligeledes særdeles velegnet til nybyggeri som til renoveringsopgaver. Roth QuickTemp Compact® Basic kan installeres flydende alle steder, hvor der er et stabilt og bærende underlag af træ eller beton.

Systemet kan afsluttes med et valgfrit trægulv evt. med tæppe eller lignende oven på.

Hvis systemet skal afsluttes med fliser eller klinker i vådrum, skal aluminiumpladerne først primes og der skal lægges min. 10 mm Roth QuickTemp Clima Comfort® FLOW.

For mere specifik vejledning omkring konstruktions opbygning henviser vi til vores installations vejledninger, eller man kan kontakte Roth for direkte support.



Tekniske data

Roth QuickTemp Compact® Basic

(byggehøjde 25 ± 1 mm),

9,56 m²: VVS-nr. 339318116

Mål	(Byggehøjde 25 ± 1 mm) bredde 610 længde 1120 ± 3 mm
Areal	0,68 m ² /plade 1 pakke = 14 plader = 9,56 m ²
Spor	4 stk. med C/C 152 mm
Materiale	Ekstruderet polystyren densitet 32-38 kg/m ³ , trykstyrke 400 kPa
Max generel belastning	2,0 kN/m ²
Isoleringsevne	0,032 W/m K
Forbrug pr. m ²	1,47 plader
Rørforbrug pr. m ²	Ved C/C 152 mm 6,5 m/m ²
Overgulv min. tykkelse	13 mm træ/laminat - følg altid trægulvproducentens anvisninger

Gulvkonstruktionens vægtede trinlydsdæmpning: Δ Lw = 18 dB

Anbefalede rørtype og max. rørlængder:

Roth X-PERT S5® 16 x 2,0 mm max 90 m

Tillbehør:

Roth QuickTemp Compact® FLEX FIX, 25 kg	VVS-nr. 339349.818
Roth ClimaComfort® FLOW, 25 kg	VVS-nr. 339349.825
Roth QuickTemp Compact® Primer, 10 kg	VVS-nr. 339349.810
Roth QuickTemp Compact® vendeplader, (24/16) 10 stk.	VVS-nr. 339318.824
Roth ClimaComfort® kantisolering (50 mm) 25 m.	VVS-nr. 339259.025
Roth QuickTemp Compact® fremføringsplader, (24/16) 20 stk.	VVS-nr. 339318.724

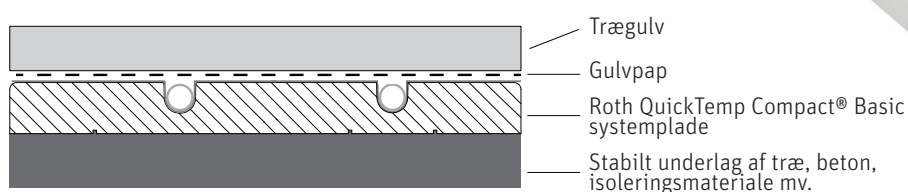
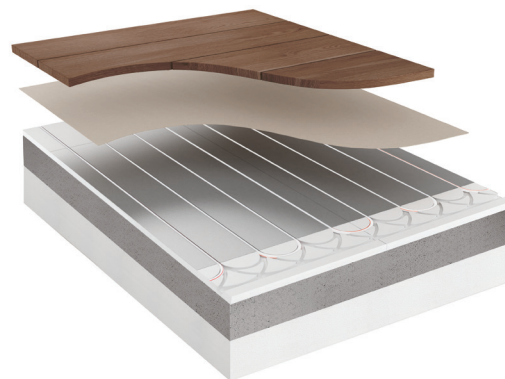
Roth QuickTemp Compact® Basic

Generel opbygning

Roth QuickTemp Compact® Basic 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 Compact® Basic lægges flydende og afsluttes med en gulvpap inden overgulvet lægges.

Afhængigt af undergulvets overflade kan det være nødvendigt at udlægge en gulvpap for at undgå støj imellem undergulvet og XPS.



Eksempel: Opbygning med Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW og klinker/fliser

Roth QuickTemp Compact® Basic kan afsluttes med klinker/fliser afhængigt af den bærende konstruktion under systemet.

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.

OBS! Alle klinke/flisefuger der anvendes i forbindelse med Roth QuickTemp Compact® Basic skal være elastiske, som Alfix CeraFill 10.

Hvis der støbes oven på Roth QuickTemp Compact® Basic pladerne, f.eks. med Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW spartelmasse, skal pladerne først primes og der skal opsættes kantisolering langs væggene. Kantisoleringen sikrer gulvet mod spændinger og revnedannelser når det udsættes for varmebelastning mv. 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 spartelmassen, men gøres ved at lave silikonefuger eller lignende i fliselaget.

