

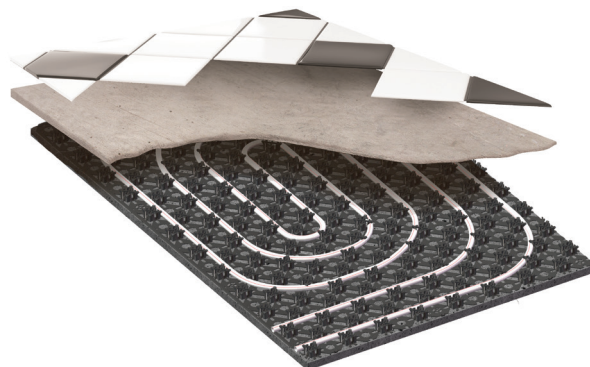
Roth QuickTemp ClimaComfort® 16

Kuvaus

Roth QuickTemp ClimaComfort® 16 matalarakenteinen (vain 25 mm rakennekorkeus) lattialämmitysjärjestelmä soveltuu sekä uusiin että vanhoihin kohteisiin. Matalan rakennekorkeuden ansiosta järjestelmä soveltuu erityisen hyvin perusparannuksiin ja kohteisiin, joissa rakennekorkeuden on oltava mahdollisimman matala.

Järjestelmä on kevyt ja lattialämmityspotket ovat lähellä lattian pintaa. Tämän ansiosta järjestelmän reaktioaika on lyhyt, varsinkin verrattuna perinteiseen valettuun lattialämmitysjärjestelmän rakenteeseen.

Erikoisrakenteisen asennuslevyn ja itsetasoituvan erikoistasoitteen Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW ansiosta järjestelmän asentaminen on nopeaa ja helppoa.



Tekniset tiedot

Roth QuickTemp ClimaComfort® 16 (9,6 m ²)	LVI-nro 2011215
Mitat:	Korkeus 19,5 mm (rakennekorkeus 25 mm väh.) Leveys 800 mm Pituus 1200 mm
Pakkausko:	0,96 m ² /levy
Pinta-ala:	1 pakkaus = 10 levyä/9,6 m ²
Urat:	k/k 50 mm, 100 mm ja 150 mm
Paino:	2,0 kg/levy 21 kg/pakkaus
Materiaali:	Ruiskuvalettu polypropeeni, jossa on liima takana suoraan kiinnittämistä varten olemassa olevaan alustaan.
Painelujuus:	360 kPa
Putkimenekki: – spiraaliasennus:	k/k 100: 9,6 m/m ² tai k/k 150: 6,6 m/m ²
Putkikoko:	14-17 mm
Suosittelu putki ja maksimipituus:	Roth X-PERT S5® 16 mm, noin 90 m

Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW käyttäen:

Maksimikäyttölämpötila:	70°C
Käyttölämpötila:	+10 to 25°C
Menekki FLOW (25 mm rakennekorkeus):	42 kg/m ² (1,7 kg/mm/m ²)
Kuivumisaika (kun +20°C, 50% ilmakesteyttä):	24 h/cm
Kävelykuiva:	2-5 tunnin kuluttua tai tasoitteesta riippuen
Laattojen asennus:	24 tunnin kuluttua tai tasoitteesta riippuen
Puu-/muun lattian asennus:	72 tunnin kuluttua tai tasoitteesta riippuen

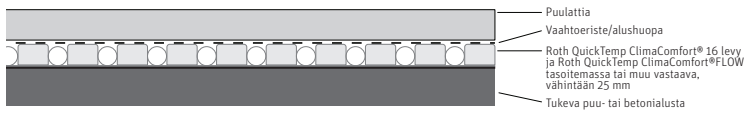
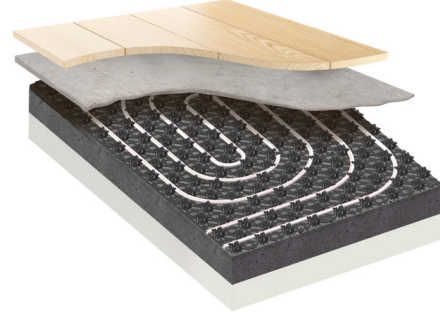
Lisävarusteet /liittyvät tuotteet

Roth QuickTemp ClimaComfort® reunanauha (50 mm) 25 m	LVI-nro 2070762
Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW, 25 kg	LVI-nro 2070780
Roth QuickTemp Compact® Primer, 10 kg	LVI-nro 2070664
Roth X-PERT S5® 16 mm	LVI-nro 2020920, LVI-nro 2020925, LVI-nro 2020928

Roth QuickTemp ClimaComfort® 16

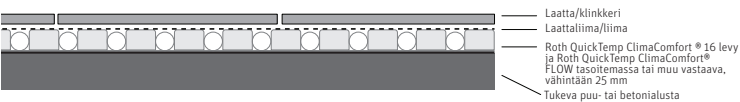
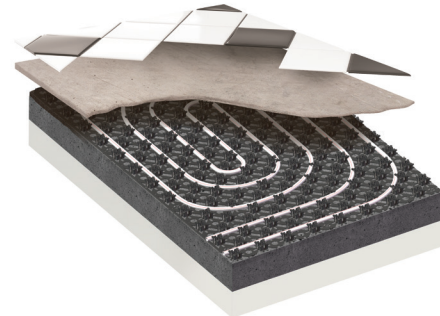
Yleisesti asennuksesta

Roth QuickTemp ClimaComfort® -järjestelmää voidaan käyttää yhdessä muiden valmistajien päällyys- ja aluslattioiden kanssa. Suosittelemme, että otat aina yhteyttä toimittajaan saadaksesi neuvoja ja teknistä tukea oikeanlaiseen rakentamiseen. Mikäli halutaan kelluva päällyyslattia (parketti, laminaatti ja vastaava), Roth QuickTemp ClimaComfort® -järjestelmä asennetaan ja eristetään alushuovalla tai 3 mm vaahtoeristeellä ennen päällyslattian asentamista. Aluslattian päällysteestä riippumatta se pohjustetaan aina betonille tarkoitetulla pohjustusaineella saadaksesen mahdollisimman hyvä tarttuvuus aluslattiaan.



Esimerkki: Klinkkeri/laatta-asennus

Käytä asennukseen Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW -tasoitmassaa tai muuta vastaavaa. Roth QuickTemp ClimaComfort® -järjestelmä soveltuu kaikenlaisille laattaliimoille. Märkätila on ensin kosteuseristettävä, suoraan Roth QuickTemp ClimaComfort® FLOW -tasoitmassan päälle, ja tarvittaessa käsiteltävä myös pohjustusaineella, esim. Roth QuickTemp Compact® Primer. Noudata laattaliimoja ja märkätilojen tuotteita käyttäessäsi aina niiden valmistajan antamia ohjeita.



Putkiasennus

Suosittellemme spiraaliasennusta riviasennuksen sijaan. Spiraaliasennus minimoi levyjen reunoihin kohdistuvaa jännitettä, joka vuorostaan minimoi levyjen alustasta nousemisen riskiä. Mikäli levyt kuitenkin nousevat alustasta spiraaliasennuksesta huolimatta, levyä voi kiinnittää alustaan esim. ruuvilla.

