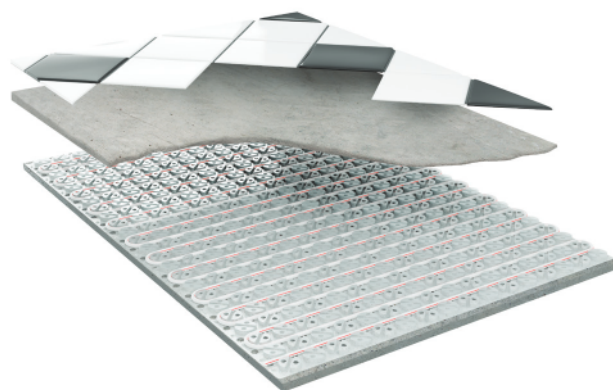


## Roth Clima Comfort-järjestelmä

Roth Clima Comfort on nopeasti reagoiva lattialämmitysjärjestelmä, joka soveltuu sekä uusiin että vanhoihin kohteisiin. Rakennekorkeus on vain 17 mm, joten järjestelmä soveltuu erityisen hyvin peruseristyskerroksiin ja kohteisiin, joissa rakennekorkeuden on oltava mahdollisimman matala. Clima Comfort-järjestelmä voidaan asentaa joko lattiaan tai seinään. Rakenteen paino ja ominaispaino ovat alhaiset, jolloin sen reaktioaika on nopeampi verrattuna valettuun rakenteeseen. Erikoisrakenteisen asennuslevyn ja itsetasoituvan erikoistasoitteen ansiosta Clima Comfort-järjestelmän asentaminen on nopeaa ja helppoa.



### Tekniset tiedot

Roth Clima Comfort-järjestelmä LVI-nro 2070608

Mitat:	Korkeus 14 mm (rakennekorkeus 17 mm) leveys 772 mm, pituus 1072 mm
Pakkausko:	1 paketti sisältää 10 kpl asennuslevyä (7,84 m <sup>2</sup> )
Urat:	K/K 75 mm
Materiaali:	Läpinäkyvä synteettinen muovi, hyvä murtolujuus
Käyttölämpötila:	+10 ja +25 °C välillä
Kävelykuiva:	2 - 5 tunnin kuluttua
Kuivumisaika (kun +20°C, 50% ilmankosteus):	1 vrk/cm/kerros
Laattojen asennus:	1 vrk kuluttua
Puu-/muun lattian asennus:	3 vrk kuluttua
Putkien menekki/m <sup>2</sup> :	K/K 75 mm 13,3 m/m <sup>2</sup> , K/K 150 mm 7 m/m <sup>2</sup>
Päällyslattia:	Parketti/laminaatti/puu/ klinkkeri/vinyylimatto

### Menekki

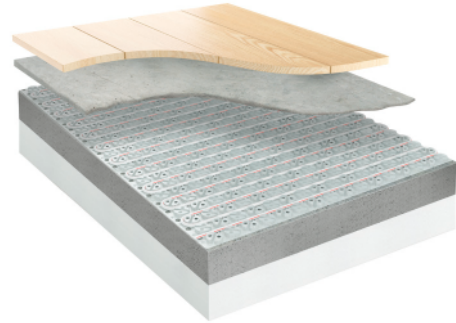
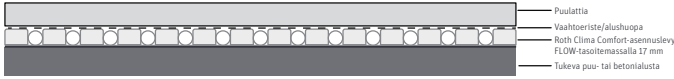
Roth Clima Comfort FLOW:	1,7 kg/mm/m <sup>2</sup> (29 kg/m <sup>2</sup> )
Suosittelut putkityyppi ja maks.pituus:	Roth X-PERT S5® 10,5 x 1,3 mm, enin. 60 m
Maksimikäyttölämpötila:	70°C 6 bar:issa

### Lisävarusteet

Roth Clima Comfort reunaeriste (50 mm) 25 m	LVI-nro 2070762
Roth Compact® FLEX FIX, 25 kg	LVI-nro 2070669
Roth Clima Comfort FLOW, 25 kg	LVI-nro 2070780
Roth Compact® primer, 10 kg	LVI-nro 2070664
Roth X-PERT S5® 10,5 x 1,3 mm	LVI-nro 2020903, 2020906
Roth jakotukkiliitin 10,5 mm x 3/4" EURO	LVI-nro 2070970
Roth 10,5 mm haaraputki, pari	LVI-nro 2070981

# Roth Clima Comfort-järjestelmä

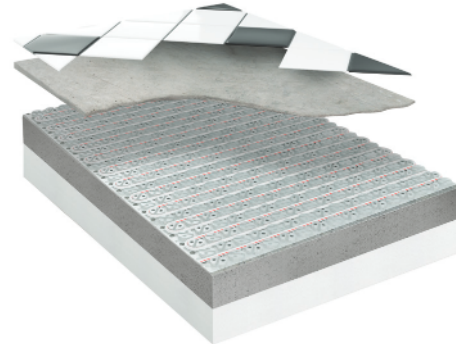
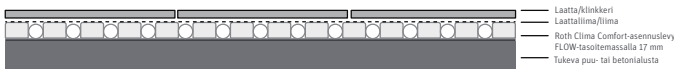
## Yleisasennus



Roth Clima Comfort-järjestelmä voidaan käyttää yhdessä muiden valmistajien päällysy- ja aluslattioiden kanssa. Suosittelemme, että otat aina yhteyttä toimittajaan saadaksesi neuvoja ja teknistä tukea oikeanlaiseen rakentamiseen.

Mikäli halutaan kelluva päällyslattia (parketti, laminaatti ja vastaava), Roth Clima Comfort-järjestelmä asennetaan ja eristetään alushuovalla tai 3 mm vaahtoeristeellä ennen päällyslattian asentamista. Aluslattian päällysteestä riippumatta sitä pohjustetaan aina betonille tarkoitetulla pohjustusaineella saadakseen mahdollisimman hyvä tarttuvuus aluslattiaan.

## Esimerkki: Klinkkeri/laatta-asennus



Roth Clima Comfort-järjestelmä soveltuu kaikentyyppisille laattaliimoille. Märkätila on ensin kosteuseristettävä, suoraan FLOW-tasotemassan päälle, ja tarvittaessa käsiteltävä myös pohjustusaineella, esim. Compact Primer. Rothin ohjeet neuvovat yksityiskohtaisesti asennuksen eri vaiheita, riippuen aluslattian rakenteesta ja klinkkereistä päällyslattiana, sekä huoneen käytöstä (märkä/kuivatilat). Ohjeet ovat ladattavissa verkkosivuiltamme. Ota yhteyttä Roth Finlandiin, jos tarvitset teknistä tukea.

Suuret laatta-alueet on jaettava laajennussaumojen avulla enintään 40 m<sup>2</sup> osa-alueiksi. Saumoja ei saa tehdä Flow-tasotemassalla, vaan silikonilla tai muulla laatoille käytettävällä massalla.

Noudata laattaliimoja ja märkätilojen tuotteita käyttäessäsi aina niiden valmistajan antamia ohjeita.