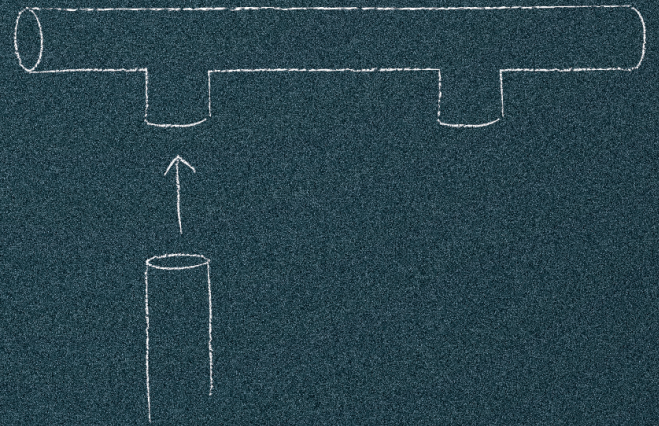


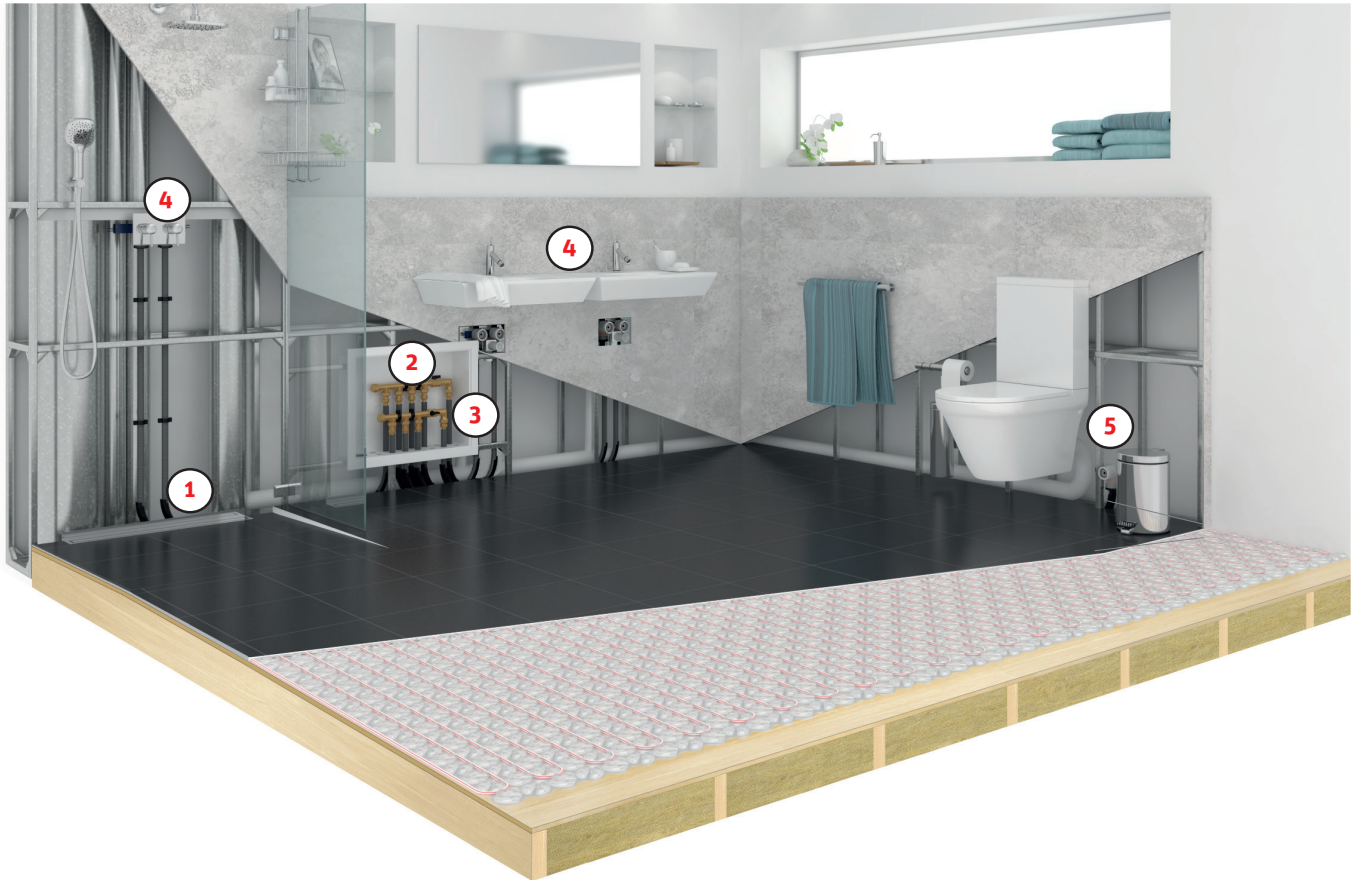
**MultiPex®-
järjestelmät**

**Turvallisiin ja
luotettaviin
vesijohto-
järjestelmiin**



Roth MultiPex®-putkijärjestelmä

- fiksu ratkaisu käyttövesi- ja lämpöasennuksiin



1 Roth MultiPex®-putket

Roth MultiPex® -järjestelmä on suunniteltu sekä vesi- että lämmitysjärjestelmiin.

Järjestelmän peruselementti on PEX-putki, jota on saatavana kokoina 12 x 2,0 mm, 15 x 2,5 mm, 18 x 2,5 mm, 22 x 3,0 mm, 28 x 4,0 mm ja 32 x 4,4 mm.

Pistomuhvien ansiosta järjestelmä on helppo asentaa vain muutamalla työvaiheella ja ilman erikoistyökaluja. Lisäksi muhvit voidaan avata tarpeen mukaan uudestaan. MultiPex®-putkien turvamarginaali ylittää vielä 50 vuoden kuluttuakin PEX-putkien normaalimarginaalin. Putkia testataan jatkuvasti standardin DIN 16892 mukaan.

Roth MultiPex® -putket.

- > Pitkäikäinen järjestelmä
- > Erinomainen kuumuudenkestävyys. Sallittu käyttölämpötila on 70 astetta (lyhytaikaisesti 95 astetta) 10 bar:in käyttöpainessa.
- > Vähäinen painehäviö, ei kerrostumia eikä galvaanisia tai kemiallisia vaikutuksia
- > Kestää rakennustyömaakäsittelyä
- > Voidaan valaa betoniin
- > Hyvä iskunkestävyys - myös pakkasessa
- > Hyvä muodonpitävyys - kestää hyvin murtumatta taiteiden kohdalta
- > Diffuusiotiivis standardin DIN 4726 mukaan
- > VA-hyväksyntä 1.14/18077 / 95 astetta ja 10 bar:ia
- > Järjestelmähyväksyntä NT VVS 129:n mukaan
- > Hyväksytty suoja-putki, koot 20-24 mm, SINTEF-menetelmä nro 1.



Roth Quick-jakotukkikaappi

2

Kätevä vaihtoehto turvallisen järjestelmän rakentamiseen.

Jakotukkikaappi, muovia.

- > Jakotukkikaappi sisältää läpiviennit putkille, vuototunnistimen, jakotukkikiinnittimet ja muoviluukun
- > Valmiiksi asennetut läpiviennit sekä pohjassa että päällä
- > Tyhjien putkien asentaminen on erittäin helppoa ja varmaa erikoisrakenteisten lujien läpivientien ansiosta
- > Vain kolme erikokoista läpivientä, jotka kattavat putkikoot 20-42 mm
- > Roth MultiPex®-putkien kanssa käytettynä Rothin Pikajakotukki-kaappi täyttää NT VVS 129-vaatimukset
- > Täyttää Säker Vatteninstallation-toimialavaatimukset.



Roth-jakotukki IS

3

Toimiva tekniikka luotettavaan liittämiseen vain muutamalla työvaiheella, ilman erikoistyökaluja.

- > Sinkkikadon kestävä messinkiä
- > Soveltuu muiden Roth MultiPex®-järjestelmän komponenttien kanssa käytettynä sekä käyttövesi- että lämmitysjärjestelmiin
- > Kokovaihtoehdot 1-, 2-, 3- tai 4-lähtöinen jakotukki, koot 12, 15 ja 18 mm
- > Kiinteät pistoliitinmuhvit sekä haara- että runkoputkessa
- > Toimitus sisältää aina tarvittavan määrän tukiholkkeja.



Roth QuickBox

4

Levy- ja kiviseinäasennukseen tarkoitettu hanakulmarasia.

- > Saatavana 12, 15 ja 18 mm putkille, jolloin suojaputkien koot ovat 20, 25 ja 28 mm
- > Valmistettu läpinäkyvästä, umpivaletusta polykarbonaatista. Toimitetaan messinkisellä pistoliitinhanakulmalla ja varustettuna koeponnistustulpalla.
- > Muiden MultiPex®-järjestelmän komponenttien kanssa käytettynä hyväksytty NT VVS 129:n mukaan.



Roth QuickBox-seinäkiinnikkeet

5

QuickBox-seinäkiinnikkeet.

- > Useita malleja, joista löytyy sopiva kaikkiin järjestelmiin
- > Viimeistellyn ulkomuodon ansiosta tyylikäs lopputulos.



Roth QuickBox-lisävarusteet

- › Roth QuickBox kiinnitysrauta k/k 150 mm
- › Roth QuickBox asennussarja levyseinälle
- › Roth QuickBox asennuskisko levyseinälle
- › Roth QuickBox säädettävä asennuskisko
- › Roth QuickBox tiivistysmansetti
- › Roth QuickBox kiristysrenkas
- › Roth QuickBox jatkokappale 30 mm
- › Roth QuickBox työkalu/jyrsin
- › Roth Asennuskisko, säädettävä 220-400 mm
- › Roth Asennuskisko, säädettävä 330-600 mm
- › Roth QuickBox hanakulmarasian jyrsin



Roth MultiPex®-järjestelmä on NORDTEST-hyväksytty

NORDTEST NT VVS 129 on yhteispohjoismainen hyväksymismenetelmä putki putkessa-järjestelmille. Se tarkoittaa, että putket, suoja-putket, seinäkotelot, seinäläpiviennit, jakotukkikaapit jne. testataan täydellisenä järjestelmänä, jossa kaikki komponentit toimivat yhdessä ja muodostavat täydellisen putki putkessa-järjestelmän.

Kaapin ja kaikkien läpivientien on oltava vesitiiviitä, jotta mahdollinen vuoto ohjautuu takaisin kaapin poistoputkeen tai tilaan, jossa on viemäri.

Putki putkessa-järjestelmän on myös oltava vaihdettavissa Nordtest-menetelmän mukaan.

Rothin putki putkessa-järjestelmä vähentää vesivahinkojen vaaraa minimiin.

Tekninen hyväksyntä nro 2556.

Roth

ROTH FINLAND OY

Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa
Puh. +358 (0)19 440 330
Faksi +358 (0)19 233 193
S-posti: service@roth-finland.fi
roth-finland.fi
facebook.com/RothFinland