References

# Kuivarakenteinen Uponor Siccus 16 - lattialämmitysjärjestelmä sujuvoittaa saneerausta

**Uponor involvement**

- Uponor Siccus 16 -kuivarakenteinen lattialämmitysjärjestelmä

## Kuivarakenteinen Uponor Siccus 16 -lattialämmitysjärjestelmä sujuvoittaa saneerausta

Moderni lattialämmitys voidaan toteuttaa ilman raskaita purkutöitä, betonivalua ja pitkiä kuivumisaikoja. LVI-alan ammattilainen Jani Suikkari on asentanut Uponorin Siccus 16 -järjestelmiä niin asiakkailleen kuin omaan kotiinsakin.

**Project Facts:**

| Location | Floor space | Completion |
|---|---|---|
| Riihimäki, Finland | 129 m² | 2026 |
| **Building Type** | **Number of floors** | |
| Single family home | 1 | |

**Partners**

Saneerauksen toteuttaja: Putkitekki Oy

Uponor Siccus 16 on kuivarakenteinen lattialämmitysjärjestelmä, joka sopii erityisen hyvin saneerauskohteisiin. Putkitekki-yrittäjä Jani Suikkarille järjestelmä on läpikotaisin tuttu, sillä hän on asentanut sitä jo useissa kohteissa. — Kun tuotteesta on omakohtaista kokemusta ja sen tietää toimivaksi, sitä on helppo suositella muillekin, Suikkari toteaa.

Lattialämmitys pattereiden tilalle

Riihimäen Parooninmäessä sijaitsevassa asennuskohteessa lämmitysjärjestelmä uusittiin talon pintaremontin yhteydessä. Yksitasoinen, maalämpöverkossa oleva vuonna 1998 valmistunut omakotitalo oli hiljattain vaihtanut omistajaa. Täydellisen pintaremontin yhteydessä omistaja päätti luopua pattereista ja laajentaa lattialämmityksen pesutiloista koko 129-neliöiseen taloon.

Projekti alkoi pohjakuvien toimittamisesta Uponorille. — Uponorin tekemästä suunnitelmasta saimme tarvittavat lähtötiedot. Meidän tehtävämme on toteuttaa asennus suunnitelman mukaisesti, Suikkari kertoo.
Ennen aloitusta varmistetaan, että lattia on riittävän suora ja täyttää järjestelmän asennukselle asetetut vaatimukset. Kun pohja on kunnossa, levyt voidaan asentaa paikalleen.

Siccus 16 -järjestelmässä lattialämmitysputket asennetaan 20 millimetrin paksuisiin lattialämmityslevyihin, joissa on valmiit putkiurat. Levyissä oleva alumiininen lämmönsiirtokalvo auttaa jakamaan lämmön tasaisesti koko lattiarakenteeseen.
Jani Suikkarin mukaan asennus voidaan tehdä vaiheittain, huone kerrallaan. Levyjen asennuksen jälkeen järjestelmä koeponnistetaan ennen pintarakenteiden asentamista.

Remontti ilman betonivalua
Kuivarakenteisuus on yksi Siccus 16 -järjestelmän keskeisistä eduista saneerauskohteessa. Asennuksessa ei tarvita perinteistä betonivalua, mikä vähentää raskaita työvaiheita ja poistaa samalla valun kuivumiseen liittyvän odotusajan. — Asiakkaan kannalta tämä on todella hyvä ratkaisu. Ei tarvitse roilottaa lattioita eikä tuoda pihaan rekkaa betonivalua varten. Remontti on kuivempi ja pölyttömämpi, ja työ voidaan tehdä vaiheittain, Suikkari listaa.

Vaiheittaisuus on tärkeä etu erityisesti saneerauskohteissa. Kun lattialämmitys voidaan asentaa huone kerrallaan, koko asuntoa ei välttämättä tarvitse ottaa kerralla pois käytöstä.
— Parhaimmillaan se mahdollistaa jopa kotona asumisen remontin aikana. Paljon toki riippuu kohteesta ja siitä, millainen sen pohjaratkaisu on, Suikkari jatkaa.

Matala rakenne sopii saneeraukseen
Siccus 16:n matala rakenne sopii hyvin saneerauskohteisiin, joissa lattian korkeus halutaan pitää mahdollisimman lähellä alkuperäistä. Järjestelmä voidaan asentaa muun muassa parketin, laminaatin tai laatoituksen alle, kun rakenne toteutetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti.
Parooninmäen kohteessa eteisen lattiamateriaaliksi on valittu kaakeli ja muihin huoneisiin tulee laminaatti.
— On hyvä, että sama lattialämmitysratkaisu toimii erilaisissa tiloissa ja eri pintamateriaalien kanssa. Se antaa suunnitteluun paljon vapautta, Suikkari jatkaa.

Kuivarakenteen lisäksi järjestelmän etuna on nopea reagointi lämpötilan muutoksiin. Lattialämmitysputket sijaitsevat lähellä lattian pintaa, joten lämpö siirtyy nopeasti.
— Perinteinen lattialämmitys voi olla aika hidas reagoimaan. Kun putki on lähempänä pintaa, lämpö välittyy nopeammin. Se näkyy ennen kaikkea tasaisena huonelämpönä ja miellyttävän lämpiminä lattioina, Suikkari toteaa.

Toimivaa yhteistyötä
Putkitekki on Uudellamaalla ja Kanta-Hämeessä toimiva LVI-alan yritys, joka toteuttaa monipuolisesti LVI-asennuksia, huoltoja ja remontteja pientaloista taloyhtiöihin ja uudiskohteisiin. Yrityksen palveluihin kuuluvat myös LVI-suunnittelu ja työnjohto.

Jani Suikkari kertoo, että Putkitekki on tehnyt yhteistyötä Uponorin kanssa yrityksen perustamisesta, vuodesta 2021 lähtien.
— Parhaaseen on helppo luottaa. Tarjouspyynnöstä suunnitteluun ja tuotteiden toimitukseen asti kaikki toimii aina nopeasti ja luotettavasti. Siccus 16 -järjestelmää voin suositella lämpimästi sekä ammattilaisille että kaikille lämmitysjärjestelmän uusimista miettiville. Tuotteiden laatu ja takuu sekä asentamisen helppous ja nopeus ovat vertaansa vailla, Suikkari toteaa lopuksi.

GF Building Flow Solutions

Headquarter:
Ilmalantori 4
00240 Helsinki
Finland

Phone +358 20 129 211
Contact us

Email for communication requests: communications@georgfischer.com
Contact for Headquarter, PR, Offices in Australia, Dubai, International Sales and for Singapore

W www.uponor.com