

# TUOTESERTIFIKAATTI

## Uponor Suomi Oy

valmistaa

### Reno Port -talotekniikkakasetin läpivientikappaletta

Galvanoidusta teräksestä valmistettu Reno Port -talotekniikkakasetin läpivientikappale on tarkoitettu käytettäväksi kerrostalojen linjasaneerauksessa yhdessä Reno Port -talotekniikkakasetin (putkistojen reitityselementti) kanssa. Märkätilan lattian vedeneristys liitetään läpivientikappaleeseen valmistajan asennusohjeen mukaisesti. Läpivientikappaleen liitettävyyttä vedeneristeeseen on testattu VTT Expert Services Oy:ssä standardin EN 1253-1 mukaisella testausmenetelmällä. Tulosten mukaan läpivientikappaleen ja vedeneristeen välinen liitos on todettu yhdessä seuraavassa mainittujen vedeneristeiden kanssa vesitiiviiksi.

Vedeneriste	Valmistaja/ toimittaja
Ardex S1-K vedeneristysjärjestelmä	Ardex Oy
weber.vetonit WP Vedeneristysmassa	Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy
Kiilto Kerafiber	Kiilto Oy
LIP VS 30 vedeneristysjärjestelmä	LIP Bygningsartikler A/S

Tämä sertifikaatti perustuu tuotteen tyyppitestaukseen ja tuotteeseen liittyvän laadunvarmistusjärjestelmän tarkastamiseen sertifiointiperusteiden VTT SERT R003 mukaisesti. Tuotteen asennuksessa tulee noudattaa valmistajan asennusohjetta.

Tämä sertifikaatti on voimassa 14.12.2019 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja VTT Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa VTT Expert Services Oy:stä, [www.VTT-todistus.fi](http://www.VTT-todistus.fi). Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 15.12.2017

Annamaija Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö

Lina Markelin-Rantala  
Pääarvioija

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

---

# TUOTESERTIFIKAATTI

---

Nro VTT-C-12229-17  
15.12.2017

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan.

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT Expert Services Oy:n tai Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain VTT Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.