

Myönnetty: 2019-11-11 Nro/Versio: 4039-25
Ensimmäinen versio myönnetty: 1995-05-30

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:



Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin +358 20 129 211	
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Nastola	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät maanalaiseen paineettomaan viemärointiin. Pehmittämättömästä polyvinyylikloridista (PVC-U), polypropeenista (PP) ja polyeteenistä (PE) valmistetut rakenneseinämäiset putkijärjestelmät.	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 13476	Erityisohjeet SBC 13476
Tuotteen erittely Paineettomat kevennetyt maahan asennettavat PP- ja PE-viemäriputket ja yhteet liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotannon katselmus: VTT-S-05300-06, SP FX112026.		

Yllämainitulle sertifikaatin haltijalle on täten myönnetty oikeus käyttää INSTA-CERT -merkkiä tämän sertifikaatin laajuudessa tuotteissa, jotka täyttävät yllämainittujen standardien tai vaatimusasiakirjojen vaatimukset (tässä sertifikaatissa INSTA-CERT -merkin osalta mainittu pätee myös vastaavissa erityisohjeissa määriteltyjen merkien osalta). Sertifikaatti on voimassa sillä edellytyksellä, että sertifikaatin haltija noudattaa INSTA CERTin yleisiä ohjeita (GRC) ja sertifikaatissa mainittuja tuotetyyppejä koskevia erityisohjeita. Mikäli sertifikaatin haltijan valmistamasta tai myymästä INSTA-CERT -merkillä varustetusta tuotteesta aiheutuu vahinkoa, on sertifikaatin haltija vastuussa siitä, että INSTA-CERTin jäsenelle ei esitetä korvaus- tai muita vaatimuksia. Tämä koskee myös tuotteessa havaittuja vikoja tai puutteita.

Sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin haltija ja/tai sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Sertifikaatista julkaistaan uusi versio uudella päivämäärällä vain, mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisehdot muuttuvat. Voimassaolevat sertifikaatit ovat nähtävissä INSTA-CERTin kotisivuilla osoitteessa www.insta-cert.net.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
INSPECTA CERTIFIOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro **4039-25**

Myönnetty 2019-11-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

UPONOR-maaviemärijärjestelmä

Materiaali
Seinämärakennetyyppi

Duplex

PP
B

Väri

- ulkopinta
- sisäpinta

punaruskea tai musta
harmaa tai vihreä

Putket:

Rengasjäykkyys

SN 8

Käyttökohdealue
Halkaisijamitat/OD, mm
(- kokoryhmät 1 - 2)

UD
160 - 315

Käyttökohdealue
Halkaisijamitat/OD, mm
(- kokoryhmä 2)

U
400

Tuotenimi

Materiaali
Seinämärakennetyyppi

UPONOR IQ-putket

PP
B

Väri

- ulkopinta
- sisäpinta

musta
harmaa ja valkoinen

Rengasjäykkyys

SN 8

Käyttökohdealue
Halkaisijat/ID; mm
(-kokoryhmä 2)

U
400 ja 500

Käyttökohdealue
Halkaisijat/OD; mm
(-kokoryhmät 1 - 2)

UD
200, 250 ja 315

Tuotenimi

Materiaali
Seinämärakennetyyppi

UPONOR Ultra Double

PP
B

Väri

- ulkopinta
- sisäpinta

ruskea
harmaa ja valkoinen

Sertifikaatin nro **4039-25**

Myönnetty 2019-11-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Rengasjäykkyys	SN 8
Käyttökohdealue	U
Halkaisijat/OD; mm (- kokoryhmät 2 - 3)	450 ja 560
Käyttökohdealue	UD
Halkaisijat/OD; mm (- kokoryhmät 1 - 2)	200, 250 ja 315
UPONOR-maaviemärijärjestelmä	Ultra Classic
Materiaali	PP
Seinämatyyppi	A1
Väri	
- ulkopinta	ruskea tai musta
- sisäpinta	ruskea, harmaa tai valkoinen
Putket:	
Muhvillinen ja muhviton	
Käyttökohdealue	UD
Rengasjäykkyys	SN 4 ja SN 8
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmä 1)	110 - 200
Rengasjäykkyys	SN 8
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmä 2)	250 - 400

YHTEET:

UPONOR-maaviemärijärjestelmä	Ultra Rib 2
Materiaali	PP
Seinämärakennetyyppi	B
Väri	punaruskea
Rengasjäykkyys	SN 8
Käyttökohdealue	UD
Kulmat, Haarat ja Muut yhteet	
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmät 1 - 2)	160 - 315

Sertifikaatin nro **4039-25**

Myönnetty 2019-11-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Käyttökohdealue	U
Kulmat, Haarat ja Muut yhteet Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmä 2)	400 - 500
Valmistuspaikan tunnus	1