

Wiitta viemäriputken yhteet

Yleistä

Wiitta viemäriputken yhteet on valmistettu polypropeeni kopolymeeri (PP-C) muovista. Tuotteet on tarkoitettu normaalien jäte- ja sadevesien viemärointiin sekä rakennusten sisällä että niiden ulkopuolella. Rakennusten sisäpuolisista viemäreistä käytetään yleisesti nimitystä kiinteistöviemäri ja ulkopuolisista viemäreistä vastaavasti nimitystä maaviemäri.

Wiitta tuotevalikoima on kattava ja kehitämme sitä jatkuvasti asiakkaita kuunnellen. Mikäli Teillä on tuoteidea tai kehittämisehdotus pyydämme ottamaan yhteyttä henkilökuntaamme. Jatkuvasta kehityksestä johtuen varaamme oikeuden muutoksiin valikoiman, materiaalien sekä muiden ominaisuuksien osalta.

Raaka-aineet

Wiitta yhteiden perusraaka-aineena on aina polypropeenimuovi, johon lisätään vain hippunen väriainetta. Olemme käyttäneet ympäristöystävällistä polypropeenia tuotteidemme pääraaka-aineena jo vuodesta 1988. Tuotannossa ei käytetä mitään lisäaineita, jotka voisivat heikentää tuotteita tai muuttaa polypropeenin erinomaisia ominaisuuksia.

Tuotteiden hetkellinen käyttölämpötila normaalissa kuormitustilanteessa on jopa +120°C, joten ne voidaan tarvittaessa puhdistaa esimerkiksi matalapainehöyryllä. Polypropeenista valmistetut viemäriyhteet ovat myös asentajaystävällisiä, sillä niitä voi asentaa myös kylmässä.

Taulukko 1. Tuotteiden värit

koko	valkoinen	harmaa	punaruskea	musta
32	S	-	-	-
50	O	S	-	-
75	O	S	-	O
110	O	S	S	O
160	-	O	S	-

S = vakioväri, O = valinnainen väri

Tuotteissa on valmiiksi asennetut tiivisteet. Kumitiivisteet on valmistettu EPDM-raaka-aineesta, joka on lämmönkesto-ominaisuuksiltaan parempi kuin markkinoilla olevat perustiivisteet. Tuotteisiin on tilauksesta saatavissa myös öljynkestävät, nitrilikumi, tiivisteet.

Tuotteiden mitoitus ja muotoilu

Wiitta viemäriputken osia valmistetaan kokoluokissa 32, 50, 75, 110 sekä 160 mm. Wiitta viemäriyhteissä on useita teknisiä ratkaisuita, jotka tähtäävät helppoon asennettavuuteen ja pitkään käyttöikään.

Laatu

Tuotteet valmistetaan voimassa olevien eurooppalaisten standardien EN 1451 (kiinteistöviemärit) sekä EN 1852 (maaviemärit) mukaisesti. Tuotteilla on voimassa oleva tyyppihyväksyntä Suomessa, joka perustuu osaltaan yllämainittuihin standardeihin. Yrityksellä on käytössä sisäinen toimintajärjestelmä (eli laatu-järjestelmä), jota auditoidaan säännöllisesti, kaksi kertaa vuodessa, sitoutumattomien ulkopuolisten laitosten toimesta. Yrityksellä on lisäksi voimassa oleva laadunvalvontasopimus ruotsalaisen sitoutumattoman testauslaitoksen, SP, kanssa.

Samankaltaisten mukaisia tuotteita voidaan käyttää yhdessä järjestelmässä mikäli tuotteet itsessään ovat käyttökohteeseen soveltuvia.

Suunnittelu ja asennus

Viemärijärjestelmät tulee suunnitella ja asentaa Suomen rakennusmääräyskokoelman määräysten ja ohjeiden mukaisesti. Useimmilla tuotteilla on yhtenäisnumeroinnin mukainen LVI-numero.

Pakkaus

Tehtaalta toimitettaessa, tuotteet on pakattu tarkoituksen mukaisiin laatikoihin. Pakkaussuunnittelussa on huomioitu niin käyttäjien tarpeet kuin nykyaikaisen, tehokkaan logistiikan vaatimukset. Tuotteiden pakkauskohtaiset määrät on pyritty optimoimaan siten, että ne ovat mahdollisimman tehokkaita logistiikkaketjussa.

Ympäristö

Ympäristön huomiointi on meille tärkeä asia. Suunnittelemamme tuotteet ovat käytössä pitkäikäisiä, joka mahdollista käyttämällä ensiluokkaisia materiaaleja. Edellä mainittu logistinen tehokkuus on yksi esimerkki, jolla voidaan säästää sekä pakkaustarvikkeissa että kuljetus- ja varastointikustannuksia. Olemme käyttäneet jo vuosikymmeniä muiden muassa lämpöpumpputekniikka prosessilämmön talteenotossa.

”Wiitta on joustava ja luotettava kotimainen toimittaja, jolla on pitkäaikainen kokemus ja korkea osaaminen.”