

piisko



PISKO SADEVESIJÄRJESTELMÄT

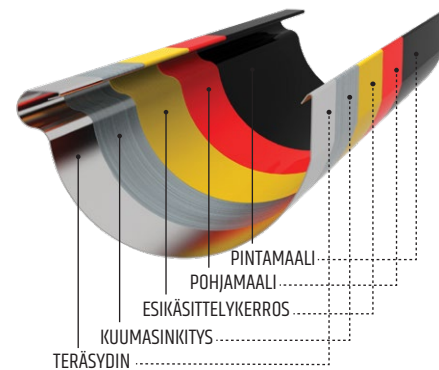
Pisko sadevesijärjestelmä on suunniteltu toimimaan rankoissakin pohjoismaisissa olosuhteissa ja ne sopivat kaikille kattotyypeille ja kiinteistöille.

Pisko sadevesijärjestelmillä on 50 vuoden tekninen takuu.



PISKO SADEVESIJÄRJESTELMÄT

Sadevesijärjestelmän osat on valmistettu molemmin puolin maalipinnoitetusta kuumasinkitystä teräksestä. Teräs valmistusmateriaalina on ainoa oikea vaihtoehto, kun otetaan huomioon järjestelmän kokonaiskestävyys, pinnoitteiden laatu ja vaativat pohjolan olosuhteet. Nykyaikaiset tehdasoiloissa pinnoitetut teräsmateriaalit kestävät oikein huollettuina erittäin pitkään, parhaimmillaan jopa ihmiselon ajan. Tärkeintä on, että materiaali kestää myös muita ulkoisia rasituksia kuin vain sadevettä. Kouruihin ehkä nojataan tikkailla, alastuloputket joutuvat kolauksille alttiiksi ja kourut sekä alastulot keräävät talvisin lunta ja jäätä. Tällöin teräs tuo parhaat ominaisuutensa esille.



KOURUN MUOTO

Kourun etureunan muoto pitää veden kourun sisäpuolella. Etureunan muotoilu myös mahdollistaa kaksivärisen materiaalin käytön. Kaksipuolinen materiaali tehostaa varastointia, sillä yhdellä koururainakelalla pystyy ajamaan kahta eri väristä kourua. Teräs raaka-aineena mahdollistaa pitkienkin yhtenäisten kourujen toteutuksen, jolloin saadaan teknisesti erittäin toimivat ja pitkäikäiset saumattomat vesikourut, työmaalla mittaansa räätälöitynä. Työmaavalmistuksen avulla myös jätteiden ja hukun määrä pystytään minimoimaan.

PISKO KOUKKU

Nykyaikaiset, kourun ulkopuolelle asennettavat koukut yhdistettynä puolipyöreään kourun muotoon parantavat puhdistettavuutta sekä vesikourujen yleistä puhtaana pysyvyyttä. Pisko koukkuja voidaan maalattunakin taivuttaa otsalaudan kaltevuuden mukaan, joka mahdollistaa koukkujen tehokkaan esikiinnityksen kouruun jo ennen kourun lopullista asentamista.

Aito Pisko koukku on lujaa 5 mm paksua kuumasinkittyä terästä, joka on lisäksi jauhemaalattu nykyaikaisin menetelmin.

GREENCOAT RWS PURAL MONIKERROSPINNOITE

GreenCoat RWS Pural on erinomainen pinnoiteratkaisu, joka on kehitetty erityisesti sadevesijärjestelmäkäyttöön. Monikerroksinen korroosiosuoja takaa korkean käyttöiän. Erittäin pitkä esteettinen kestävyys ja erittäin hyvä taivutuksen kestävyys. GreenCoat RWS Pural on ominaisuuksiensa puolesta markkinoiden laadukkain ratkaisu mekaanisesti kestävien teräksisten Pisko sadevesijärjestelmien suojaksi. Suomessa maailman puhtaimmin menetelmin valmistettu ja maali-pinnoitettu teräs tulee läheltä ja on 100 % kierrätettävissä pitkän käyttöikänsä päätteeksi.

Maalipinnoitteen tekniset ominaisuudet

GreenCoat RWS Pural	
Kiilto	40
Minimitaivutussäde	0.5 x levyn paksuus
Naarmunkestävyys	30 N
Matalin suositeltava muovauslämpötila	-15 °C
UV-säteilynkestävyys asteikolla Ruv2 - Ruv4 *)	Ruv4
Korroosionkestävyys asteikolla RC1 – RC5 **)	RC5
Lian hylkivyyt	Erittäin hyvä
Korkein käyttölämpötila	100 °C
Paloluokitus, EN 13501-1	A2 s1 d0
Pinnoitteen nimellispaksuus (pohja- + pintamaali)	40 µm
Korroosionestopohjamaalin nimellispaksuus	10 µm
Pinnoitteen rakenne	Kevyesti strukturoitu
Teräslaji	DX52D/RWS
Sinkkipinnoite	275 g/m ²
Teräksen paksuus	0.50 mm – 0.60 mm

*) UV-säteilyn kestävyyskokeen vaatimukset ulko-olosuhteissa ja keinovanhennuksessa EN 10169 mukaisesti

**) Luokittelu korroosionkestävyysluokkiin perustuu pinnoitteen kuplimisen, irtoamisen ja taivutetun näytteen korroosion voimakkuuteen kahden vuoden altistuksen jälkeen luonnollisissa ulkotestauspaikoissa standardin EN 10169 mukaisesti.

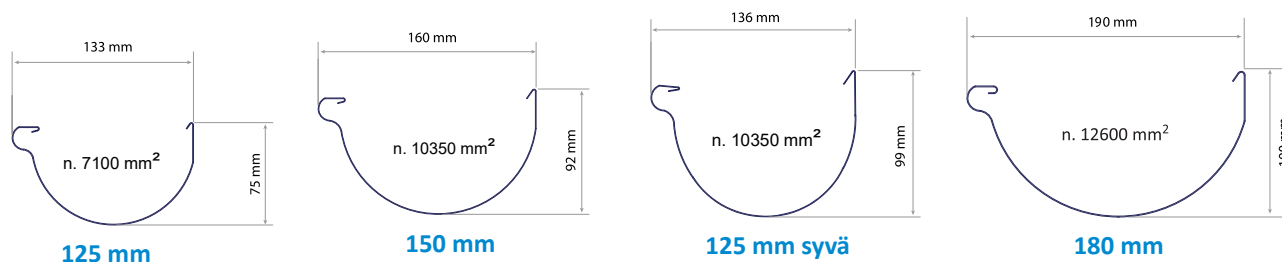
Pisko sadevesijärjestelmien tekniset ominaisuudet

Sadevesijärjestelmä 150/100

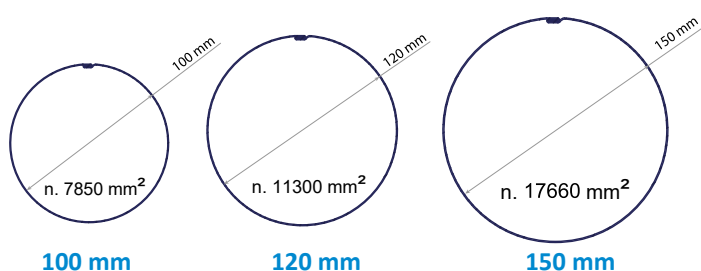
Kiinnityskoukkujen materiaali	5 mm x 25 mm sinkitty teräs
Kiinnityskoukkujen pinnoitus	Qualicoat 1 laatuvaatimukset täyttävä kotimainen jauhemaal
Kiinnityskoukkujen mekaaninen kestävyys, EN 1462	Class H, VTT-S-05800-10
Vesikourujen ja alastuloputkien materiaali	DX52D/RWS, kuumasinkitys Z275
Vesikourujen ja alastuloputkien pinnoitus	GreenCoat RWS Pural
Vesikourun standardinmukaisuus	EN 612, Class X
Alastuloputken standardinmukaisuus	EN 612, Class X

Pisko sadevesijärjestelmien tekniset mittapiirrokset

Kourut:

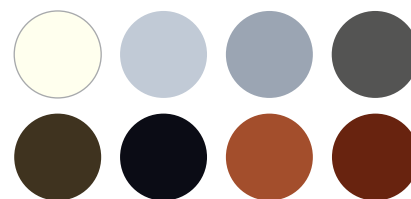


Syöksytorvet:



Varastovärit

Vakiovärit pyöreille sadevesijärjestelmille ovat valkoinen RR 20, vaalean harmaa RR 21, harmaa RR 22, tumma harmaa RR 23, tumma ruskea RR 32, musta RR 33, punainen RR 29 ja tiilenpunainen RR 750. Saatavilla myös muut RR- ja RAL-sävyt.



TAKUU

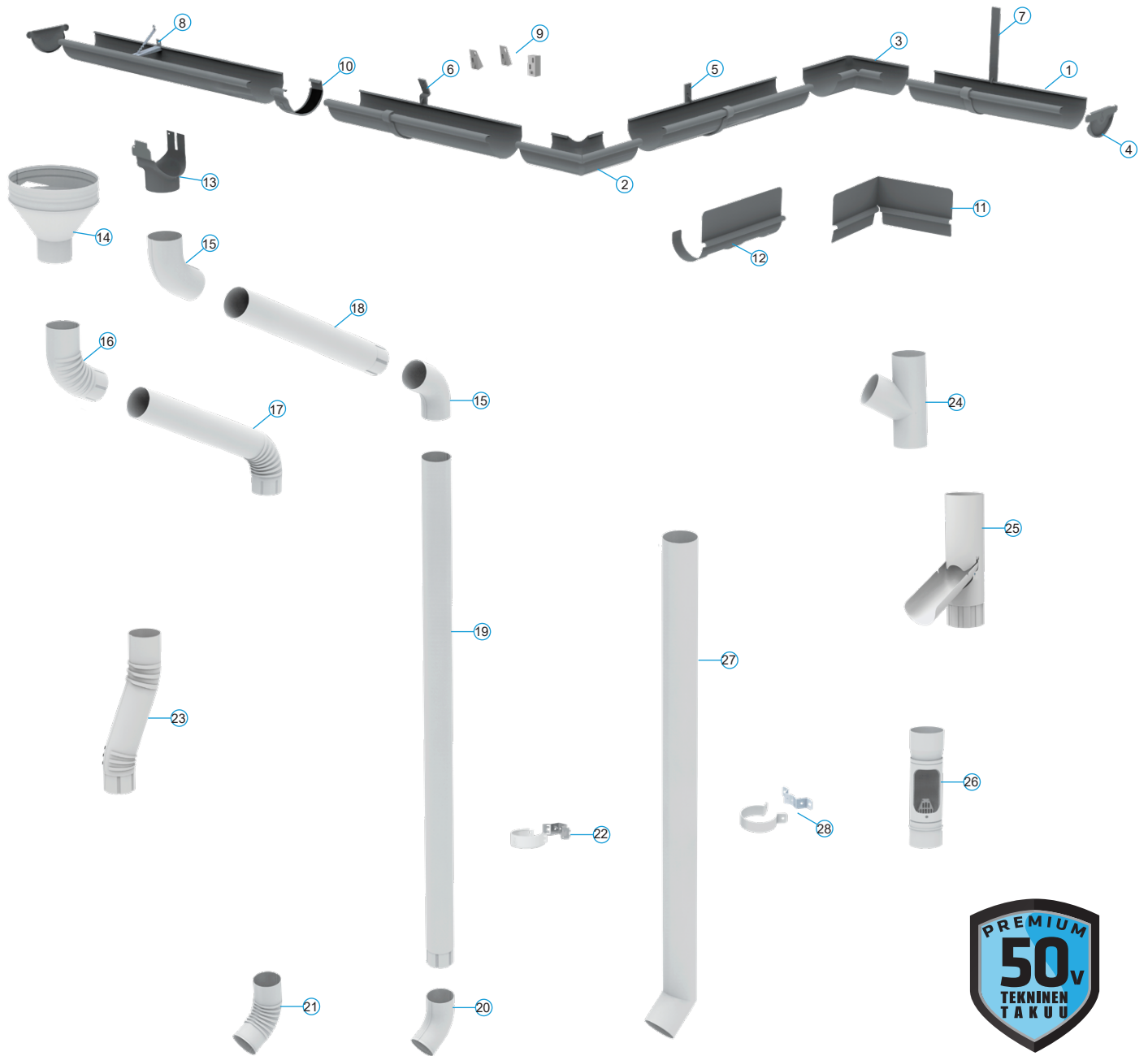
Pisko sadevesijärjestelmille myönnetään 50 vuoden tekninen takuu ja 20 vuoden pinnoitetakuu Piristeel tuotetakuun mukaisesti. Supraflow sadevesijärjestelmän pinnoitetakuu on 25 vuotta.

HUOLTO

Pisko sadevesijärjestelmä on lähes huoltovapaa. Rakennuksen sijainti ja olosuhteet vaikuttavat kuitenkin huoltotöiden määrään merkittävästi. Yleensä hyvin kevyet, säännölliset huoltotoimet riittävät. Yleisohjeena sadevesijärjestelmät tulisi tarkistaa keväisin ja syksyisin ja poistaa sinne kertyneet lehdet ja roskat. Lisäksi tarkistetaan talven jälkeen tuotteiden kiinnitykset sekä saumakohtien tiiveys. Mahdolliset tuotteiden maalipintaan syntyneet naarmut korjataan paikkamaalilla. Kourujen asentoa korjataan tarvittaessa ja löystyneet kiinnitykset kiristetään. Säännöllisillä huoltotoimilla varmistetaan järjestelmän suunniteltu toiminta ja takuun voimassaolo.

Vaikea lika voidaan puhdistaa teräspintojen pesuaineilla, kuten Tikkurilan Panssaripesu, tai Teknoksen Rensa steel, puhdistusaineen valmistajan ohjeiden mukaisesti. Erittäin pinnittyneen paikallisen lian poistoon voidaan käyttää räättyppyhintää tärpätillä sekä käsittelyn jälkeistä vesihuuhutusta.

PISKO SADEVESIJÄRJESTELMÄT



TUOTELISTA PISKO SADEVESIJÄRJESTELMÄT

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. Pisko kouru | 11. Kourun ylivuotosuoja, sisäkulmaan | 21. Ulosheittäjä |
| 2. Pisko ulkokulma 90° | 12. Kourun ylivuotosuoja, suora | 22. Syöksytorvenkiinnike |
| 3. Pisko sisäkulma 90° | 13. Pisko lähtökappale | 23. Väistömutka |
| 4. Pisko tukkopää, oikea ja vasen | 14. Suppilo (Tratti) | 24. Y-haara |
| 5. Pisko koukku, suora | 15. Sileä mutka | 25. Taivutettava ulosheittäjä |
| 6. Pisko koukku, vino | 16. Ylämutka | 26. Kaivoliitinputki tarkastusluukulla |
| 7. Pisko koukku, pitkä | 17. Välimutka | 27. Panssariputki |
| 8. Sisäkoukku | 18. Väliputki | 28. Panssariputken kiinnike |
| 9. Koukun takakiilat, takapala | 19. Syöksytorvi | |
| 10. Pisko liitoskappale | 20. Sileä ulosheittäjä | |