

PIENTALOJEN SADEVESIJÄRJESTELMÄT, TIKKAAT JA KATTOTURVATUOTTEET

**Laatu-
ratkaisu
vuosi-
kymmeniksi**

VESIVIEK

Asennettuna kautta maan



Talosi on todellinen kestokulutushyödyke. Miksi siis sadevesijärjestelmäkään pitäisi olla?

Sadevesijärjestelmän todellinen laatu ilmenee yleensä vasta vuosien mittaan. Saumoistaan vuotavat ja lumi-kuormien painosta repsahtaneet räystäskourut ovat tavallinen näky kaikkialla pohjoisen ilmaston maissa. Ruoste ja pinnan hilseily ovat myös kaikille tuttuja ilmiöitä. Mutta näin ei tarvitse olla!

Valitse ylivoimainen korroosionkestävyys: esim. sadevesijärjestelmän materiaaliksi polttoaalattu alumiini!

- Vesivek on Suomen suosituin – vuosittain tuhansia asennuskohteita, takana miljoonia metrejä
- Vesivek kestää myös pakkasen, jään ja ilmansaasteet
- 25 vuoden kokemus
- Tuotteemme ovat FI-hyväksytyjä, VTT:llä testattuja
- FI-hyväksyntä myös asennukselle ensimmäisenä Suomessa
- Oma tehdas ja tuotekehitys – keskeiset Vesivek-ratkaisut on patentoitu
- Suunnittelupalvelu kattaa rakennuksen koko sadevesihuollon
- Vesivekillä on lukemattomia jäljittelijöitä, mutta vastaavaa järjestelmää ei ole
- Kysy naapureiltasi kokemuksia!

3 vuoden täystakuu

Asennetuille alumiinisille sadevesijärjestelmille ja pulveripolttoaalatuille kattoturvalisuustuotteille myönnetään kolmen vuoden täystakuu, jona aikana voit itse todeta ratkaisujen luotettavuuden.

Lisäksi myönnämme sadevesijärjestelmän alumiinimateriaalille 30 vuoden puhkiruostumattomuustakuun.



Sadevesijärjestelmän
alumiinimateriaalilla
30 vuoden
puhkiruostumattomuustakuu.

Vesivek-sadevesikourut profloidaan työmaalla räystäään mittaisiksi. Saumaton alumiini pysyy siistinä ja ennen kaikkea kestää!

Ja jotakin muuta?

Vesivekin tyylikkääät vaihtoehdot

● Puolipyöreä kouru:

- Pienikin vesimäärä virtaa – kouru puhdistuu helpommin roskista
- Vesivekin kehittämä saumaton malli

● Vesivek-kouruissa on sulavalinjaiset liukulähdöt, joiden ansiosta poistoaukot ovat reilusti mitoitetut – roskat virtaavat veden mukana alas!

● Sisäpuoliset kannakkeet:

- Peräti 1,7-kertainen lujuus minimivaatimuksiin verrattuna, patentoitu, edullinen
- Alumiininen – ei ruostu

Puolipyöreä kouru



Kulmikas kouru

● Ulkopuoliset kannakkeet:

- Kourun puhdistus helppoa
- Teräsputkesta kourun muotoon puristettu, kauniin pyöreä ja patentoitu
- Selvästi jäykempi kuin tavallinen lattateräs
- Pulveripolttonaalaus, jonka erinomaista kestävyyttä lisää kannakkeen särmättömyys – pyöreässä pinnassa maali pysyy



Vesivek ratkaisee myös erikoiset kohteet.



Valitse pyöreä tai kulmikas malli ja sopivan hillitty väri talosi mukaan. Valinnassa auttavat myös Vesivekin ammattilaiset, joilla on jo tuhansien toimitusten kokemus niin uudisrakennuksista kuin saneerauskohteistakin.



Sadevesikaivojen oikea sijoittaminen otetaan huomioon sadevesijärjestelmää suunniteltaessa. Syöksytorven alapään etäisyys sadevesikaivosta ja sijoitus vaikuttaa mm. jäätymiseen. Vesivek toimittaa sadevesikaivot tarvittaessa.

Vesivek ylittää reilusti kestävyysnormit



Vesivekin sekä sisä- että ulkopuolinen kannakeratkaisu on patentoitu. Molemmat täyttävät SFS-EN 1462 raskaan kestävyysluokan vaatimukset ja ennen kaikkea raskaat suomalaiset olosuhteet. Huom! Käyttö- ja huolto-ohjeita on silti noudatettava.



Sertifioitua laatua kattaen koko maan

Vesivek-sadevesijärjestelmä on standardin SFS-EN 516 ja -1462 -mukainen ja sille on myönnetty FI-merkin käyttöoikeus. Merkintälupa n:o 3166. HUOM! Vesivekin FI-sertifiointi kattaa myös asennustyön!



Vesivekin hyvä maine on yli 25 vuoden työn tulos, josta pidämme kiinni.

Vastaamme aina laadusta. Siksi työn tehnyt vastaava asentaja jättää FI-hyväksytyyn kohteeseen kyltin, josta ilmenee mm. asentajan numero.

Vesivekillä on kiinteät toimipisteet – olemme puhelinsoiton päässä myös asennuksen jälkeen! Lisäksi seuraamme jatkuvasti asiakastytyväisyyttä.



VESIVEK-SADEVE

Polttomaalattu alumiini tarjoaa ylivoimaisen kestävyuden vuosikymmenestä toiseen!

Yli 25 vuoden aikana olemme toimittaneet kymmeniä tuhansia Vesivek-järjestelmiä. Tänä aikana ei ole tietoomme tullut ainuttakaan tapausta, jossa käyttämämme alumiinin erikoisseos olisi puhkisyöpynyt normaaliolosuhteissa*. Myönnämme alumiinimateriaalillemme 30 vuoden puhkiruostumattomuustakuun.



Alumiinin sileä maalipinnoite kestää väriltään ja kunnoltaan erinomaisesti auringonpaistetta ja ilmansaasteita.

Ekologisuuskin on huomioitu; raaka-aineesta on peräti 75 prosenttia kierrätysalumiinia.

**Alumiini kestää erinomaisesti myös kaupunki- ja teollisuusilmaston rasitukset. Se ei kuitenkaan sovi käytettäväksi kuparin kanssa. Siksi alumiinia ei tule käyttää kuparikaton kanssa tai teollisuusalueilla, joilla on kuparin valmistusta.*



Sadevedet talteen!

Sadeveden kerääjä on suosittu syöksytorven lisävaruste, jolla voit ohjata veden tynnyriin tai muuhun astiaan. Kun kerääjä ei ole käytössä, vesi kulkee normaaliin tapaan. Kulmikkaalle syöksytorvelle oma mallinsa.

Hyödy kotitalousvähennyksestä verotuksessa!

Kotona teetetyt työn kustannukset voi osittain vähentää verosta. Vähennys on henkilökohtainen. Vuonna 2009 vähennyksen enimmäismäärä on 3000 euroa/henkilö/vuosi (omavastuu 100 euroa).

Kuka vähennyksen saa

Kotitalousvähennyksen saa henkilö, joka maksaa asunossaan tehdystä tavanomaisesta kotitaloustyöstä tai asunonsa kunnossapidosta taikka perusparannuksesta palkkaa tai työkorvausta. Työkorvaukseksi sanotaan yritykselle tai yrittäjänä toimivalle yksityiselle henkilölle sekä esimerkiksi yleishyödylliselle yhteisölle maksettua palkkiota.

Kotitalousvähennys puolisoille

Puolisosta vähennyksen voi saada kumpikin erikseen.

Vähennyksen oikeuttavat kustannukset

Vähentää saa 60 % arvonlisäverollisesta työkorvauksesta, jos työ on ostettu ennakoperintärekisteriin merkityltä veronalaiselta toimintaa harjoittavalta yrittäjältä tai yritykseltä.

HUOLETTOMIA SADEPÄIVIÄ
VESIVEK

Vesivek kattoturva asennettuna -

Vesivek-järjestelmätikkaat

Vesivek varmistaa turvallisen nousun ja liikkumisen katolla sekä toimivat hätäpoistumistiet. Vesivek-järjestelmätikkaasta syntyy kokonaisuus, joka on kestävä, käytännöllinen ja tyylikäs.

- Normien mukaiset lujuudet
- Ylivoimainen korroosiosuoja
- Takuuasennus eri seinä- ja katemateriaaleille

1 Seinätikas

Vesivek-seinätikas on tuplavarmistettu räystästuilla, turvapulteilla ja lujalla seinäkiinnityksellä kunkin seinämateriaalin edellyttämällä tavalla. Yli 8 m:n nousukorkeuksissa tikkaaseen liitetään CE-hyväksytty turvakisko putoamisvaimentimin varustettuna.

2 Lapetikas

Puolatikas lapetikkaana on sopiva ratkaisu jyrkille katoille, jolloin kiipeäminen kattosillalle/piipulle saakka tapahtuu käsillä tukien.

3 Kattoporras

Kattoporras sopii loiville katoille, jolloin kiivetään lähinnä pystyssä seisten. Porrasmainen askelma tukee tällöin jalkaa huomattavasti paremmin kuin puola-askelma.

4 Turvatikas

5 Poistumisputki

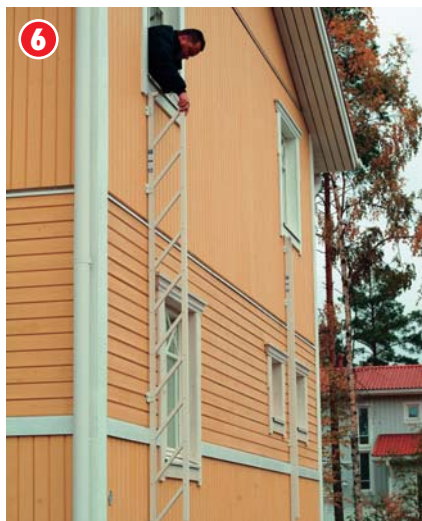
Ikkuna-turvatikas -yhdistelmä toimii lain tarkoittamana hätäpoistumistienä, jolloin mahdollinen sivusuuntainen siirtyminen eri ikkunoilta ratkaistaan poistumisputkilla.

6 Laukaistava tikas

Kun hätäpoistumistienä käytettävän ikkunan alareunan korkeus maasta on yli 3,5 m, tulee ikkunan alla olla kiinteästi asennetut tikkaat. Laukaistava tikas on tähän tarkoitukseen erinomainen vaihtoehto.



Vesivek-turvatikas istuu luontevasti vanhaankin rakennukseen.



Laukaistavan tikkaan kätevä sokkalukitus avataan yläpäästä, jolloin asiattomat kiipeilijät tai lapset eivät pääse tikkaile. Taaempänä näkyy tikas suljettuna.



F2-rakentamis- määräskokoelma

Poimintoja:

- Talotikkaan tulee olla kestävä, kiinteästi asennettu sekä turvallisesti ja tarkoituksenmukaisesti sijoitettu.
- Katolla sijaitseville savupiipuille, ilmanvaihtolaitteille sekä muille säännöllistä käyntiä edellyttäville rakennusosille ja laitteille on järjestettävä tarkoituksenmukainen, katkeamaton kulkutie.
- Katon kaikkien turvarusteiden tulee asennettuna kestää niille tarkoitettu kuorma.
- Katon turvarusteet on suunniteltava ja rakennettava siten, että ne soveltuvat rakennuksen ulkonäköön ja väriytykseen.
- Rakennus, jonka korkeus ylittää 9 metriä, tulee varustaa turvakoysien kiinnitysrakentein.

OHJE: Yli 2 krs rakennuksessa kattokulkutien kaikki osat mitoitetaan ja kiinnitetään siten, että niitä voidaan käyttää henkilösuojainten kiinnitykseen. Kunkin osan tulee kestää turvakoyn varaan putoavan henkilön paino.

- Nuohous tulee voida suorittaa helposti ja turvallisesti.

OHJE: Piippu varustetaan piipputikkailla tai piippuluukulla, kun nousukorkeus ylittää 1200 mm.

- Varateiden tikkaat sekä muut rakennusosat ja laitteet tulee suunnitella ja rakentaa siten, että ne ovat hätätilanteissa käyttökelpoiset.

OHJE: ...Sivuttaista siirtymistä varten (kulkua esimerkiksi tikkaalle kahden ikkunan välissä) seinälle asennetaan tarkoituksenmukainen käsijohde tai muu sopiva tuki.

Jos parvekkeelta tai ikkunalta pudottautumiskorkeus maanpinnalle tai muulle palossa turvalliselle paikalle on enintään 3,5 m, ei kiinteitä tikkaita vaadita.

- Sisäänkäyntien ja kulkuväylien kohdat sekä talvella käytettävät leikki- ja oleskelualueet tulee suojata rakennuksen katoilta putoavalta lumelta ja jäältä.

OHJE: Kun katon kaltevuus ylittää 1:8, suojaamisessa käytetään katolle sijoitettavia lumiesteitä, ovien yläpuolisia katoksia tai kulkua ohjaavia istutuksia ja sopivia maarakenteita.

– kaunista, toimivaa ja kestäväää

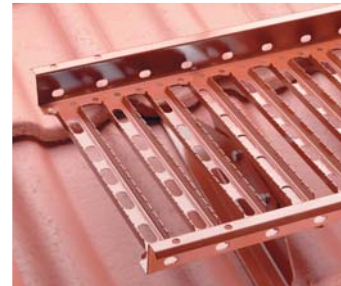


Kaikkialla Suomessa, myös Etelä-Suomen rannikolla, on runsaslumisia talvia. Liian kevyen ratkaisun perustelevinen alueen vähälumisuudella on virhe, joka kostaatuu ennen pitkää. Lumikuormien rasitus ei kohdistu pelkästään lumiesteisiin. Toisinaan katolle kasautuneet lumikuormat jäätyvät yhtenäiseksi massaksi, jolloin ne liikkuessaan voivat runnella katon ulokkeita, kuten läpivientejä jne. Vesivek-lumiesteillä hallitaan lumikuormien liikkeitä, säästetään kattorakenteita ja vältetään mahdollisilta vesivuodoilta.

7 Vesivek-kattosilta

Vesivekiltä saat valmiit kattosillat kohteen mukaan

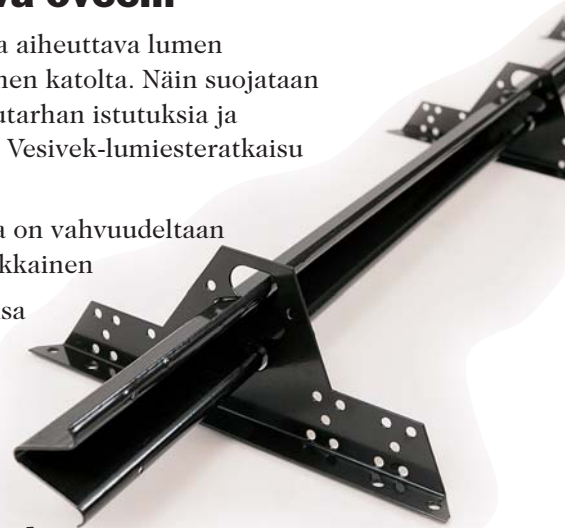
- Täyttää normien mukaiset lujuus-, mitoitus- ja korroosionkestovaatimukset
- Riittävä kävelyleveys, 350 mm
- Lumenläpäisykyky yli 50 %



8 Lumieste kuuluu katolle yhtä luonnollisesti kuin kahva oveen!

Lumiesteen avulla vältetään vahinkoja aiheuttava lumen siirtyminen ja hallitsematon putoaminen katolta. Näin suojataan rakennusta, alla liikkuvia ihmisiä, puutarhan istutuksia ja omaisuutta, kuten pysäköityjä autoja. Vesivek-lumiesteratkaisu on kaikkialla toimiva ja kestävä.

- Patentoitu LP3-lumiesteprofiili, joka on vahvuudeltaan ja lumenpysäytyskyvyltään ensiluokkainen
- Eri kattotyypeille omat kannakkeensa
- Oikeaoppinen mitoitus olosuhteet huomioiden
- Huolellinen asennus ja kattorakenteiden lujitus tarvittaessa

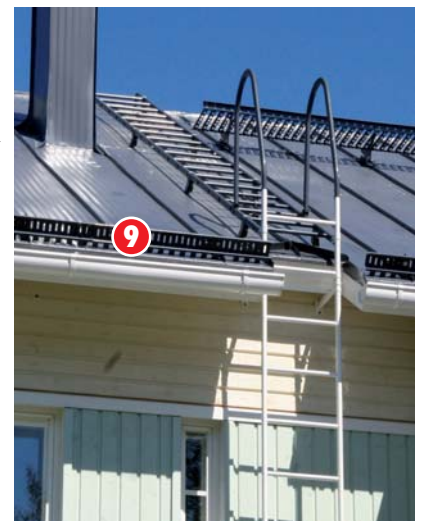


9 Vesivek VARMA-lumieste

VARMA-lumiesteillä pystytään estämään vaarallisten jäälautojen valuminen lumiesteen ja katon välistä.

- Suunniteltu erityisesti konesauma- ja Classic-katoille, joissa lumiestettä ei normaalisti saada katteen pystysaumojen vuoksi lähelle kattopintaa. Suositellaan myös tiili- ja muotopeltikatoille.
- Voidaan erityiskiinnikkeensä vuoksi asentaa lähelle räystästä
- Matalissa, max kaksikerroksisissa rakennuksissa suosittelemme 120 mm korkeaa PLE/VARMA 120 -lumiestettä.
- Korkeammassa, yli kaksikerroksisissa rakennuksissa tai jyrkillä katoilla (1:1,5 tai yli), suosittelemme 180 mm korkeaa lumestettä RLE/VARMA 180.

Muista myös kattoturvaspuolella käyttö- ja hoito-ohjeiden noudattaminen.



Vesivek-kattoturva kestää:

- SFS/EN-normien mukaiset tuotteet ja asennus
- Tavallista paksumpi kuumasinkitys
- Huippuluokan pulveripolttomaalaus katon väreihin sopivaksi
- Suunnittelu ja tarvikkeet aina katon erityispiirteiden mukaan
- Yli 1 500 tuotteen valikoima niin pientaloihin kuin suurkiinteistöihin
- Asennus kautta maan yli 100 ammattilaisen voimin
- Ratkaisulle myönnetään täystakuu



Vain soitto ja Vesivek hoitaa koko toimituksen kaikkialla Suomessa.

Meiltä saat yksilöidyn tarjouksen

Vesivek on pitkällä tähtäimellä edullisin ratkaisu – tämän tiedämme neljännesvuosisadan ja miljoonien vesikourumetriekokemuksesta. Tänäkin vuonna asennamme tuhansia sadevesijärjestelmiä niin uusiin taloihin kuin saneerauskohteisiin.

Kysy naapureittesi kokemuksia Vesivekistä!

-10% talvieto

Saat 10 % alennuksen mikäli kohde on asennettavissa tammi-huhtikuussa Vesivekin tarkemmin määräämänä ajankohtana.

Tee turvallinen valinta: soita lähimpään Vesivek-numeroon. Meiltä saat suunnittelun, tarjouksen, asennuksen ja kaikelle täystakuun.

Palveluksessasi on osaava Vesivek ja yli 25 vuoden kokemus!

Vältä virheet, ota yhteys jo etukäteen!

Vesikattoa suunnitellessasi ja toteuttaessasi saat tietämättäsi tehdä ratkaisuja, jotka vaikuttavat suoraan sadevesijärjestelmän tai kattoturvan toimivuuteen ja kestävyys. Tavallisimmin ongelmia aiheuttavat virheelliset kateylitykset, vääränlaiset tai puuttuvat tippalistat, liitännä sadevesiviemärintiin sekä kattoturvatuotteiden sijoitus tai esim. runkokiinnitysten jääminen vaillinaisiksi. On selvää, etteivät jälkikäteen tehdyt kompromissiratkaisut korvaa koskaan hyvää ennakkosuunnittelua.

Ennen lopullista vesikatepäätöstä sinun on järkevää suunnitella kokonaisuus vesikatosta sadevesiviemärintiin ja seinätikkaista katon kulkuteihin. Vesivek-asiantuntijalta saat veloituksetta arvokasta suunnitteluapua eri liittymäkohdissa. Paras lopputulos on vain puhelinoiton päässä!



www.vesivek.fi

Koko maan kattava Vesivek-myynti ja -asennuspalvelu:

Uusimaa (09) 852 3533
Lahti (03) 735 4521
Kouvola (05) 311 5685
Turku (02) 284 8100
Hämeenlinna (03) 618 3882
Pori (02) 631 1550
Tampere 0207 529 280
Jyväskylä (014) 632 305
Lappeenranta 0208 828 070
Mikkeli (015) 363 366
Joensuu 040 548 4684
Kuopio (017) 288 4661
Seinäjoki (06) 557 3380
Vaasa (06) 317 7239
Kokkola (06) 317 7239
Oulu (08) 562 3400
Ranua (016) 355 2041
Kolari 040 520 7020



TEE LAATURATKAISU
VESIVEK

Nesco Oy

Teollisuustie 8, 16300 Orimattila

Puh. (03) 468 7700, fax (03) 468 7710

sähköposti: myynti@vesivek.fi

www.vesivek.fi

Soittajahinta 0207-alkuiseen numeroon on lankapuhelimesta 8,21 snt/puhelu + 6,9 snt/min ja matkapuhelimesta 8,21 snt/puhelu + 14,9 snt/min, 0208-alkuiseen numeroon 7,38 snt/min + pvm.