



MONIER

KATTOTARVIKKEET

Tee katostasi täydellinen Monier tarvikkeilla.



ROOFS FOR LIVING

TILAA MYÖS KATTOTARVIKKEET!

Katto kannattaa ostaa valmiina kattopakettina – Tämä varmistaa sen, että saat kaikki tarvittavat, juuri sinun kattotiiliisi suunnitellut ja testatut kattotarvikkeet samalla kertaa.

ASKELEEN EDELLÄ

Suunnittele kattotoimituksesi etukäteen. Kun tilaat kattotarvikkeesi kaksi viikkoa ennen kattotiilitoimitusta, varmistat että saat tarvitsemasi tuotteet tiilitoimituksen yhteydessä. Näin olet kaukoviisas ja säästät myös kuljetuskustannuksissa.

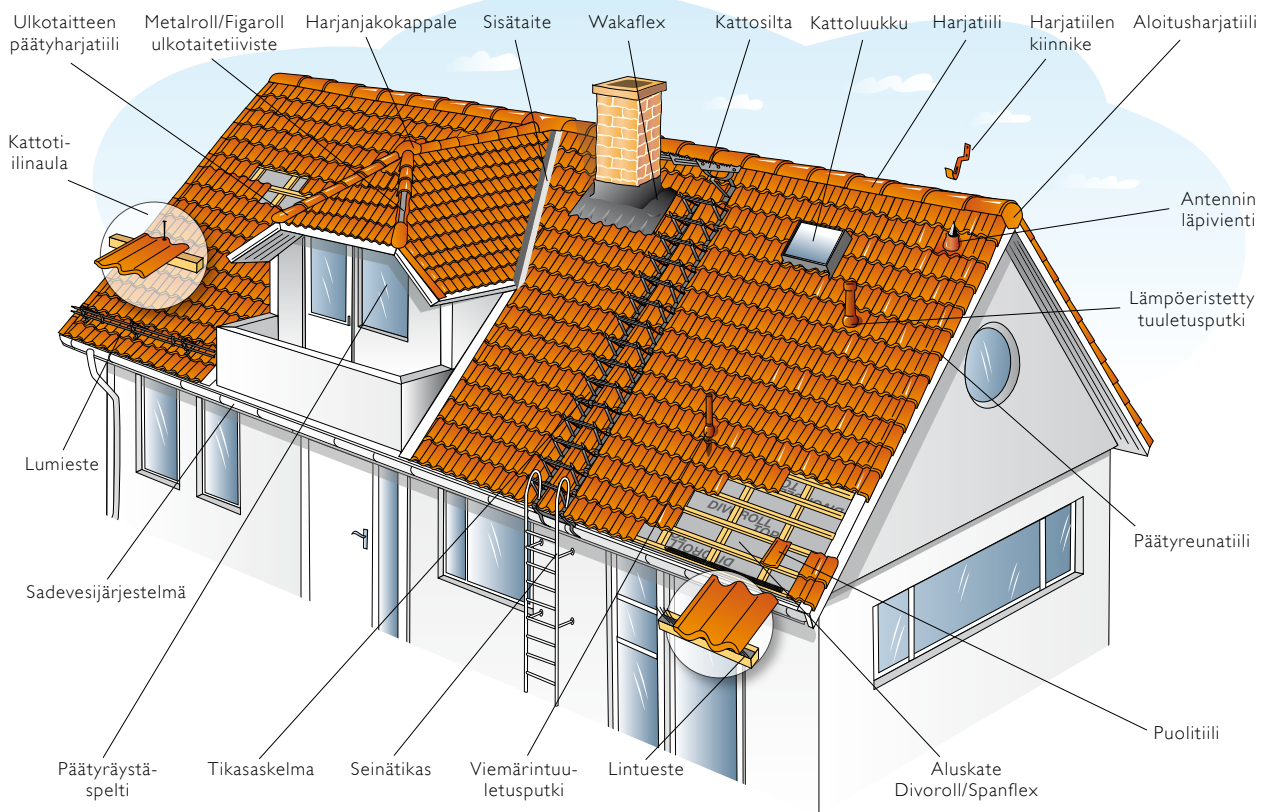
KATTOON LIITTYVÄT VIRANOMAISMÄÄRÄYKSET

Tiesitkö, että suomalaisten rakentamismääräysten mukaan katon tikaskelmat, kattosillat ja lumiesteet pitää olla asen-

nettuina ennen kuin talosi voi saada hyväksynnän loppu-tarkastuksessa? Varmista, ettei tarkastuksen läpimeno jää ainakaan kattotarvikkeista kiinni ja tilaa kaikki määräysten mukaiset tarvikkeet tiilitoimituksesi mukana.

OMAN MAUN MUKAAN

Kun valitset huolella kattotarvikkeet, näin viimeistelet kattosi upean ulkoasun yksilöllisillä, oman makusi mukaisilla yksityiskohdilla.



KATTOTARVIKKEET

KIINNIKKEET

Oikeat kiinnikkeet varmistavat, että kattotiilet pysyvät tiiviisti paikoillaan. Katto on tukeva ja katolla on turvallista liikkua.

KATTOTIILINAULA

Kattotiilen kiinnittämiseen käytettävä ruostumaton teräskampanaula, 75 mm. Menekki: n. 1ltk/100 m². Laatikossa 200 kpl.



HARJATIILEN KIINNIKE

Kiinnittää harjatiilen tukevasti molemmista päistä ja varmistaa samalla harjatiilen oikean limityksen. Pakkauskoke: 50 kpl/ltk. Menekki: 1 kpl/harjatiili.



KATTOTURVA

Kattoturvaluotteet on tarkoitettu estämään onnettomuuksia ja tekemään katolla liikkumisen turvalliseksi. Viranomais määräysten mukaiset kattoturvaluotteet on oltava asennettuna ennen lopputarkastuksen hyväksymistä. Värit: musta, ruskea, savitiilenpunainen, tupapunainen, harmaa ja sinkitty.



KATTOSILTA 3 M

Teräksinen kattosilta kannattimieheen varmistaa turvallisen liikkumisen katolla huoltotöiden yhteydessä. Menekki: katolla sijaisevalle savupiipulle, ilmanvaihtolaitteille sekä muille säännöllistä käyntiä edellyttäville rakennusosille ja laitteille on järjestettävä tarkoituksenmukainen katkeamaton kulku tie.



TIKASASKELMAT

Teräksinen ruoteisiin kiinnitettävä lapetikasaskelma varmistaa turvallisen liikkumisen katolla. Menekki: 1 kpl/tiilirivi.



LUMIESTE 3 M

Teräksinen putki kiinnikkeineen estää lumen putoamisen katolta alas. Saatavana myös 2-putkinen malli. Menekki: lumiesteeet tulee sijoittaa vähintään sisäänkäyntien, kulkuväylien sekä talvella käytettävien leikki- ja oleskelualueiden kohdalle.



SEINÄTIKAS

Katolle tulee järjestää pääsy niin, että työntekijöiden ja sivullisten turvallisuus on otettu huomioon. Korkeintaan 2-kerroksisissa rakennuksissa riittää pääsy katolle ulkokautta. Talotikkaiden tulee olla kestävä ja tarkoituksen mukaisesti sijoitettut. Pituudet: 3,3 m, 4,2 m ja 5,1 m. Värit: valkoinen, musta ja sinkitty.



LÄPIVIENNIIT

Ormax-läpiviennillä varmistat läpivientien tiiveyden ja toimivuuden. Tuuletus esimerkiksi keittiössä ja pesutiloissa edellyttää kattoon läpivientä. Värit: musta, ruskea, savitiilenpunainen, tupapunainen ja harmaa.

VIEMÄRIN TUULETUSPUTKI 110 MM

Soveltuu myös alipainetuuletusputkeksi esim. yläpohjan tuulettamiseen – tällöin poistoputki tulee varustaa hatulla ja se voidaan tarvittaessa lyhentää. Saatavana myös lämpöeristettyinä.



HUIPPUMURI

Pyöreä huippumuri, jossa äänenvaimennin on mukana runkoputken rakenteessa. Erillistä huoltokytintä ei tarvita. Huippumuri on tyyppihyväksytty, paloluokiteltu ja sähkötar-kastuskeskuksen hyväksymä. Huippumuri liitetään 110 tai 125 mm putkeen. Käyttötarkoitus: radonin poistoon ja keittiöön ilmanpoistoon kun käytetään liesikupua.



LÄMPÖERISTETTY TUULETUSPUTKI 125 MM JA 160 MM

Halkaisijaltaan 125 mm tai 160 mm lämpöeristetty poisto-putkisarja. Sisäputken ja ulkovaipan väliin on valettu tehokas uretaanieriste, jolla estetään poistoilmassa olevan kosteuden tiivistyminen putken sisäpintaan. Hattu estää sadeveden pääsyn ilmanvaihtokanavaan. Käyttötarkoitus: ilmanvaihtokoneen ja liesituulettimen poistoputki.



TIIVISTEET

Tiivisteet estävät lumen, veden ja lehtien pääsyn katon rakenteisiin. Ne varmistavat oikean tuuletuksen ja estävät kosteusvaurioiden syntymistä.

BETONINEN HARJATIIVISTE

Asennetaan harjatiilen ja kattotiilen väliin. Estää tuiskulumen ja roskien pääsyn harjatiilen ja lapetiilen välistä aluskatteelle. Menekki: n. 6,7 kpl/harjametri.



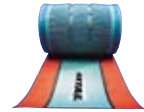
LINTUESTE

Muovinen kampa, joka estää lintujen ja roskien pääsyn alaräystäältä aluskatteelle ja lapetiilen väliin. Pituus: 1000 mm.



METALROLL

Tuulettuva ulkotaitetiiviste on tarkoitettu katon ulkotaitteen ja harjan tiivistämiseen. Se suojaa kattorakenteita sateen ja lumen tuomalta kosteudelta.



MUUT KATTOTARVIKKEET

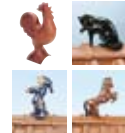
PÄÄTYREUNATIILI

Käytetään talon päätyräystäillä. Menekki: sama kun tiilirivien määrä n. 3 kpl/jm.



KATTOKORISTEET

Saatavilla valikoima harjatiileen kiinnitettäviä kattokoristeita, joilla viimeistelet katon ilmeen. Valikoimassa: kukko, hevonen, unissakävelijä, kissa ja pöllö. Korkeudet 250–560 mm.



VALOTIILI

Materiaali hyvin läpinäkyvää akryylimuovia, valonläpäisyvyys n. 92 %.



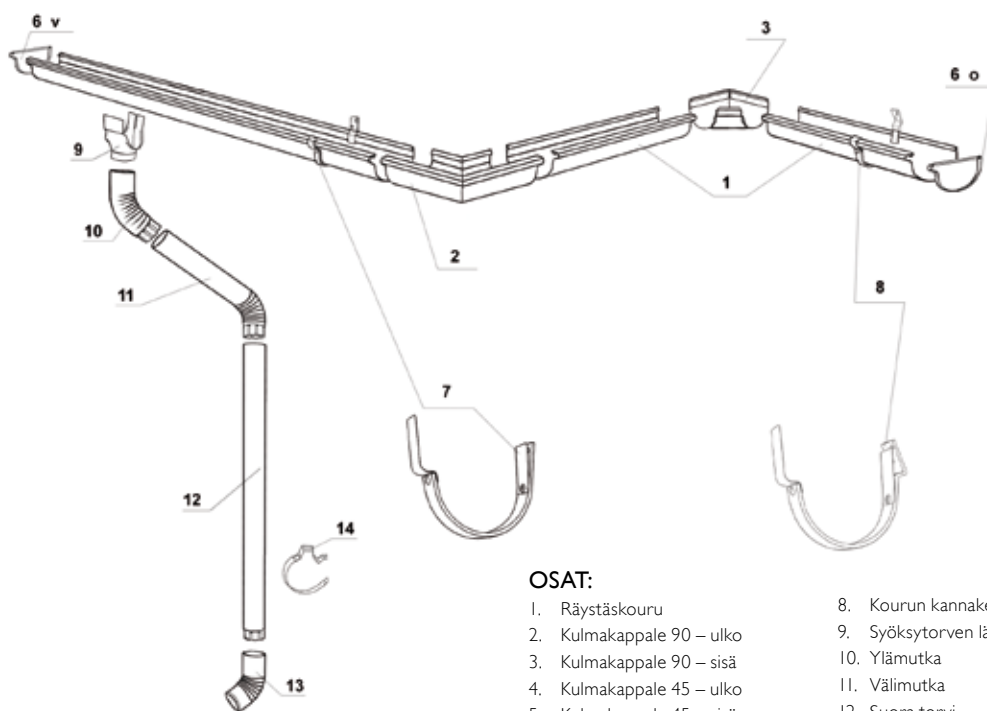
ORMAX-SADEVESIJÄRJESTELMÄ

Oikein suunniteltu sadevesijärjestelmä on tärkeä osa vesikaton toimivuutta. ORMAX-sadevesijärjestelmän eri osat on kehitetty yhteensopiviksi mitoituksiltaan ja rakennerratkaisuiltaan. Niiden asentaminen on tehty mahdollisimman helpoksi. Tehdasvalmisteiset kourut ovat tiiviitä, mittatarkkoja ja sileän pintansa ansiosta erittäin helppoja

puhdistaa. Tilaa myös sadevesijärjestelmä tiilikattosi toimituksen yhteydessä. Näin varmistut, että saat todella viimeistellyn ja toimivan kattoratkaisun, jonka kaikki osat toimitetaan sinulle yhdellä kertaa sovittuna ajankohtana. Värit: valkoinen, harmaa, punainen, ruskea ja musta.



PYÖREÄT RÄYSTÄSKOURUT



OSAT:

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Rästaskouru | 8. Kourun kannake – vino |
| 2. Kulmakappale 90 – ulko | 9. Syöksytorven lähtökappale |
| 3. Kulmakappale 90 – sisä | 10. Ylämutka |
| 4. Kulmakappale 45 – ulko | 11. Välimutka |
| 5. Kulmakappale 45 – sisä | 12. Suora torvi |
| 6. Tukkopää oikea ja vasen | 13. Ulosheittäjä |
| 7. Kourun kannake – suora | 14. Syöksytorven kiinnike |



KOLME HYVÄÄ SYYTÄ HANKKIA KATTOTARVIKKEET!

1. LISÄÄ TURVALLISUUTTA JA TOIMIVUUTTA

Rakentamismääräykset edellyttävät katolta tietynlaista turvallisuustasoa. Esimerkiksi tikasaskelmat ja kattosillat ovat yksityiskohtia, joita edellytetään talon hyväksytyssä lopputarkastuksessa.

2. SÄÄSTÄ RAHTIKULUISSA

Kun tilaat kattotarvikkeet viimeistään kaksi viikkoa ennen kattotiilitoimitustasi, toimitamme kattotarvikkeesi samassa kuormassa, ilman ylimääräisiä rahtikustannuksia.

3. VARMISTA YHTEENSOPIVUUS

Kattotarvikkeemme on suunniteltu ja mitoitettu valitsemiisi kattotiiliin. Ne viimeistelevät talosi ilmeen ja lisäävät kattosi toimintavuotia!



Laatu on kaiken toimintamme lähtökohta. Asiakkaillamme on oikeus odottaa meitä muutakin kuin pelkästään kattomateriaaleja. Meidän on lisäksi tarjottava heille suojaa ja mukavuutta sekä mahdollisuus ilmaista omaa tyyliään ja luoda kestäviä arvoja. Olemme kiteyttäneet koko toimintamme ydinajatuksen seuraavaan lauseeseen: – Monier Roofs for living.

MONIER ROOFING OY ~ katot@monier.com ~ www.monier.fi

Sinikalliontie 9 ~ 02630 Espoo ~ **Puh.** 09 2533 771 ~ **Fax** 09 2533 7310

Asiakaspalvelu: **Puh.** 09 2533 7200 ~ **Fax** 09 2533 7311 ~ **Tekninen neuvonta:** **Puh.** 09 2533 7202