

RUUKKI AALTOKAINEN®

TUOTETIEDOT JA ASENTAMISEN LISÄOHJE

RUUKKI

• **Viimeistelty ulkonäkö**

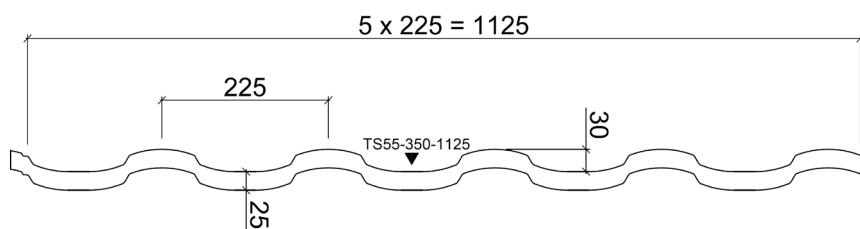
Ruukki Aaltokainen on muotokate, joka on valmistettu Ruukin parhaan Ruukki 50 Plus -laatuluokan mukaisesti. Tuotteen muotoiluun on kiinnitetty erityistä huomiota ja katon ulkonäkö onkin poikkeuksellisen näyttävä. Halutun lopputuloksen takaamiseksi on asennuksessa syytä kiinnittää huomiota muutamaa tuotteen tuomiin erityispiirteisiin. Tässä ohjeessa on esitetty tärkeimmät huomiot, jotka tulee ottaa asennuksessa huomioon muotokatteiden vakioasennusohjeen lisäksi.



Tuotetiedot

| Ruukki Aaltokainen | |
|---------------------------|------------------------|
| Tuotekoodi | TS55-350-1125 |
| Hyötyleveys | 1125 mm |
| Kuvion pituus | 350 mm |
| Aaltokuvion korkeus | 30 mm |
| Kuvion korkeus | 25 mm |
| Profiilin kokonaiskorkeus | 55 mm |
| Minimipituus | 800 mm |
| Maksimipituus | 8000 mm |
| Minimikattokaltevuus | 1:4 |
| Ruodejako | 350 mm |
| Ainevahvuus | 0,5 mm |
| Paino | 4.7 kg/hm ² |
| Laatuluokka | Ruukki 50 Plus matta |

Väri vaihtoehdot



Sovelletut standardit

| Standardi | Standardin nimi |
|-----------|--|
| EN 14782 | Itsekantavat metalliset ohutlevytuotteet vesikattoihin, ulko- ja sisäseinien verhouksiin. |
| EN 10346 | Jatkuvatoimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot |
| EN 10143 | Jatkuvatoimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Mitta- ja muototoleranssit |
| EN 10169 | Orgaanisilla aineilla pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot |



• Helppo asentaa

Tuote on helppo asentaa, kuten Ruukin valmistamat mittatarkat muotokatteet muutoinkin. Asentajan askel osuu tukevasti aallon pohjalle, jolloin välttyään tahattomilta katteen pinnan painautumisilta asennuksen aikana. Asennus voidaan tehdä joko vasemmalta oikealle, tai oikealta vasemmalle.

• Ruodejako

Y = 300 mm

X = 350 mm

Y = Etäisyys otsalaudan ulkoreunasta toisen ruoteen keskelle

X = Seuraavien ruoteiden etäisyys keskeltä keskelle

Alin ruodelauta on noin 15 mm paksumpi kuin muut ruoteet.

• Kiinnittäminen

Peruskiinnitys kattorakenteeseen tehdään normaalin muotokatteen ruuvausohjeen mukaisesti:

- Kiinnitysruuveja peruskuvion mukaisesti 5–6 kpl/m²
- Sivulimitysruuvit aallon harjalle jokaisen pökkauksen alapuolelle
- Päätyräystäsruvit jokaisen poimun pohjasta ruoteeseen.
- Harjalla joka toisen poimun pohjasta ruoteeseen (2–3 ruuvia/levy).
- Alaräystäältä joka toisen poimun kohdalta ruoteeseen, tuulisilla alueilla voidaan kiinnittää jokaisesta poimusta myös alaräystäällä.

• Pituussuuntainen jatkaminen

Pituussuuntaisessa jatkamisessa noudatetaan limityksen osalta normaaleja ohjeita, mutta ruuvit kiinnitetään pystysuoralle osalle profiilin muotoa.

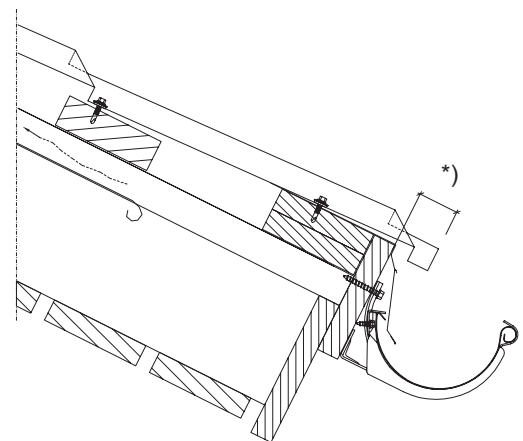
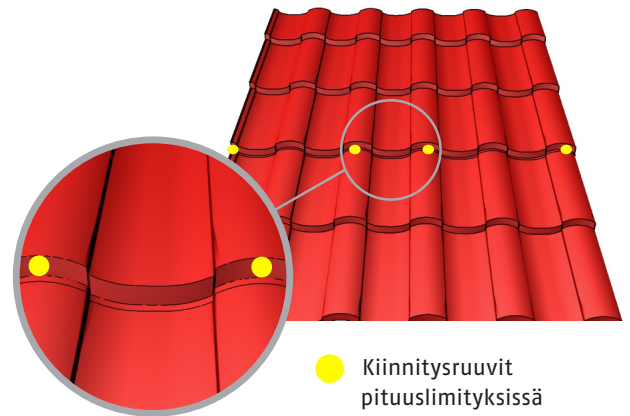
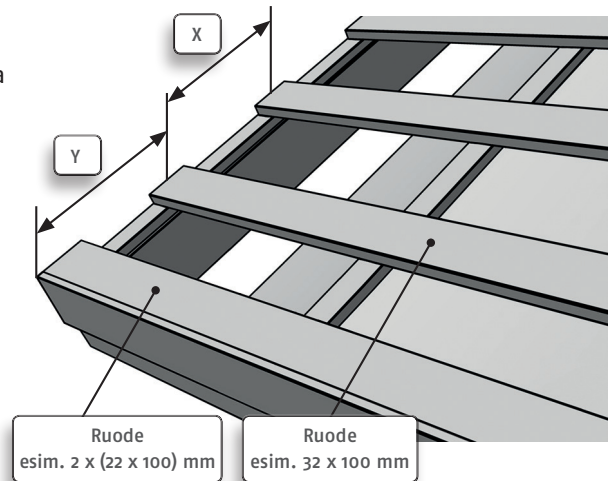
Ruuveja asennetaan kuvan mukaisesti Aaltokaisen keskimmäisiin pökkauksiin, sekä profiilin limitysreunaan asennetaan aina yksi ruuvi.

• Etureunan räystääslitys

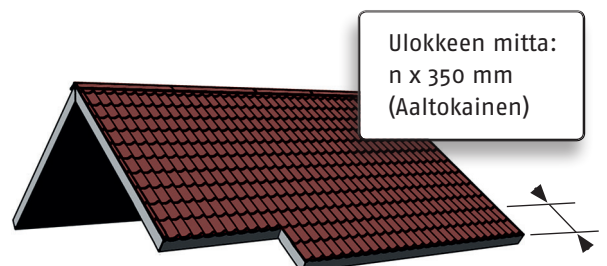
Aaltokaisen etureunan räystääslityksellä voidaan hienosäätää ja tasata kuviojakoon sopimattomien kattomuotojen räystääslinjaa siten, että profiilin tehdasmuotoiltu reuna saadaan kulkemaan räystäällä leikkaamattomana. Räystääslitys voi saneerauskohteissa olla 30 – 60 mm räystäälautaan nähden siten, että vesi kuitenkin ohjautuu sadevesikouruun.

• Kuviojakoon sopimaton lippa

Katto pitäisi aina suunnitella niin, että ruodejako sopii Aaltokaisen kuvion kanssa yhteen. Tarvittaessa saneerauskohteissa voidaan lyhentää tai pidentää räystääslinjaa, tai jakaa tarvittavaa muutostyötä tekemällä molemmat toimenpiteet kahden eri katon alueen välillä. Lisäksi räystääslityksen pituutta vaihtelemalla saadaan sovitettua katon muodon pieniä heittoja. Räystääslinjalle voidaan leikata myös reilun yhden kuvion kokoinen sovitepala, jos jakoa ei muuten saada osumaan kohdalleen. Tämä tulee huomioida lipan ruodejaossa jotta kiinnitys ruoteisiin saadaan toteutettua. Lisäksi mahdollisen sovitepalan osuus täytyy huomioida tuotteen määrässä tilauksen yhteydessä. Tarkoituksena on, että näkyviin jäävillä suorilla räystääslinjoilla olisi aina tehtaalla muotoon leikattu etureuna siistin lopputuloksen takaamiseksi. Mikäli asennus ei muuten onnistu, voidaan profiili katkaista oikeaan mittaan muotoon leikkaamalla, suoraa leikkausta tulisi välttää räystääslinjalla.



*) Uudiskohteissa ylitys n. 40 - 45 mm. Saneerauskohteissa tapauskohtaisesti, noin 30 - 60 mm ylityksellä



Huom! Saneerauskohteissa detaljien toimivuus ja soveltuvuus on tarkistettava tapauskohtaisesti.

Yhteystiedot

| | |
|--|--|
| Myynnin asiakaspalvelu etelä | puh. 020 592 7777 |
| Myynnin asiakaspalvelu pohjoinen | puh. 020 592 7778 |
| Kuluttajapalvelunumero | puh. 020 592 7774 |
| Tilausten toimituksiin liittyvät kyselyt | puh. 020 592 7775 (Muista ilmoittaa tilausvahvistuksen numero) |
| Tekninen tuki | puh. 020 592 7776 |
| Tarjouslaskenta | tarjouslaskenta@ruukki.com |

Sähköiset tilaukset (Tilaukset netin kautta 24 h/vrk sopimusasiakkaille)

Myynti:

- Vimpelintie 661, 62900 Alajärvi
- Jonkankatu 4, 20360 Turku
- Mestarinkatu 15, 70700 Kuopio
- Kalkkimäentie 1, 62800 Vimpeli

Palvelupisteet:

- Koskelontie 21, 02920 Espoo – puh. 020 592 1710
- Jonkankatu 4, 20360 Turku – puh. 020 592 7854
- Mestarinkatu 15, 70700 Kuopio – puh. 020 593 8432
- Sievisenmäentie 10 C, 40420 Jyväskylä – puh. 040 846 0265
- Posankuja 4, 90620 Oulu – puh. 020 592 9798
- Viinikankatu 55, 33800 Tampere – puh. 020 593 0040
- Tototie 1, 53850 Lappeenranta – puh. 040 139 7966

Ruukki Construction Oy

www.ruukkikatot.fi

Tämä julkaisu on tehty parhaan oman tietämyksemme ja ymmärtämyksemme pohjalta. Vaikka olemme tehneet kaikkemme tietojen täsmällisyyden takaamiseksi, Ruukki ei ole vastuussa mistään virheistä tai puutteista tai mistään suorasta, epäsuorasta tai välillisestä vahingosta, joka on aiheutunut tietojen virheellisestä soveltamisesta. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Käytä aina vertailussa alkuperäisiä standardeja.



Ruukki Construction Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, 020 59127, www.ruukki.fi

Copyright© 2015 Ruukki Construction. Kaikki oikeudet pidätetään. Ruukki ja Ruukin tuotenimet ovat Rautaruukki Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Rautaruukki on SSAB:n tytäryhtiö.