

Cirrus on yksi markkinoiden kauneimmista katoista. Se on käytännöllinen ja vahva katto, jolla on perinteisen tiilikaton ulkoasu. Se on täydellinen valinta sinulle, joka haluat yhdistää kestävyuden ja eleganssin.

Cirrus valmistetaan korkealaatuisesta teräksestä. Muihin kattotuotteisiin verrattuna Cirrusin eduksi voidaan lukea myös sen keveys. Katon kuorma on 5 kg/m², mikä tekee siitä helposti käsiteltävän ja asennettavan.

Cirrus on pinnoitettu useilla kerroksilla. Pohjana toimii tärkeä sinkkikerros. Peltiä on saatavana useilla vaihtoehtoisilla pinnoitteilla ja väreillä.

VALMISTELU

Mittaa katto diagonaalisesti varmistaaksesi, ettei se ole vinossa. Enintään 30 mm:n poikkeamat voi korjata päätylistalla. Tätä suuremmat poikkeamat tulee korjata ennen katon asennusta. Varmista, että alakatto on ehjä. Puupaneeli ja aluspaperi tulee tarvittaessa korjata. Varmista, että alakatto on tasainen. Määritä tarvittava peltien määrä ja pituudet.

YLEISET OHJEET

Leikkaaminen

Käytä leikkaamiseen peltileikkuria tai peltisaksia. Älä koskaan käytä leikkaamiseen hiomakoneita, sillä ne voivat vaurioittaa pellin pintaa.

Pintavaurioiden paikkaaminen

Mahdolliset asennusvauriot voidaan paikata korjausmaalilla. Kaikki leikkuureunat tulee peittää korjausmaalilla.

Käveltävyys

Käytä pehmeitä kenkiä katolla kävellessäsi. Astu aina kattopellin matalan osaan ruoteiden kohdalle. Varmista, että pelti on ruuvattu kiinni, ennen kuin astut sen päälle. Älä koskaan jätä katolle irtonaisia peltejä, kun poistut katolta.

Lyhytaikainen säilytys

Aseta niput alustalle, joka on vähintään 200 mm irti maasta. Varmista, että niput on asetettu viettäen, jotta peltien väliin päässyt vesi ei jää seisomaan. Peitä niput suojapeitteellä, joka on päistä auki, jotta ilma pääsee kiertämään.

Pitkäaikainen säilytys

Pitkäaikainen säilytys tulee järjestää sisätiloissa kuivassa paikassa.

Kattokaltevuus

Mittaa katon kaltevuus. Kaltevuuden on oltava vähintään 14°.

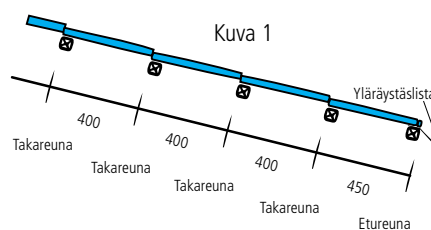
Puhdistaminen

Kun asennus on valmis, varmista, että olet lakaisut pois poranlastut ja muun lian.

ASENNUS

1. Suositeltu ruode-etäisyys

Käytä n. 25 x 38 mm:n ruoteita ja n. 25 x 25 mm:n pystylautoja. Suoraan kattotuoleille asennettaessa suositellaan vähintään 45 x 70 mm:n ruoteita. Asenna pystylaudat 600 mm c/c, ruoteet kuvan 1 mukaisesti.

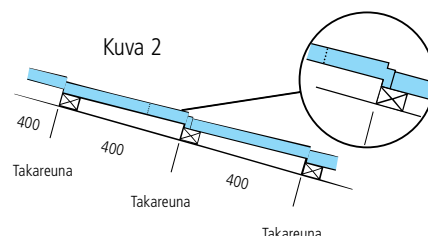


Kuva 1

Työvaiheen helpottamiseksi voit merkitä ruoteiden sijainnin pystylautoihin.

2. Päätyliimitys

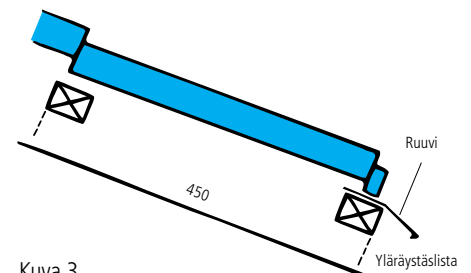
Jos katon pituus vaatii enemmän kuin yhden pellin, asennetaan ruoteet kuvan 2 mukaisesti.



Kuva 2

Varmista, että räystäaruoteet asennetaan harjan suuntaisesti.

3. Päätyliimitys

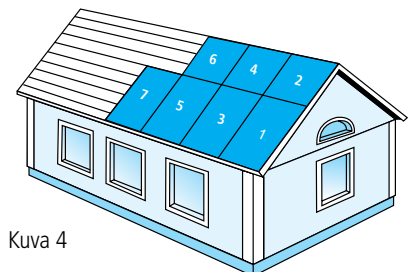


Kuva 3

Tee tarvittaessa lovet vesikourujen kannakkeille ennen yläräystäslistan asentamista. Kiinnitä sitten yläräystäslista väliaikaisesti peltinauloilla. Lopullinen kiinnitys tehdään, kun pelti ruuvataan kiinni. Limityksen on oltava vähintään 60 mm.

4. Asennusjärjestys

Asenna pellit oikealta vasemmalle. Jos käytät samaan pituuteen useita peltejä, aloita pisimmästä ja asenna kuvan 4 mukaisesti.



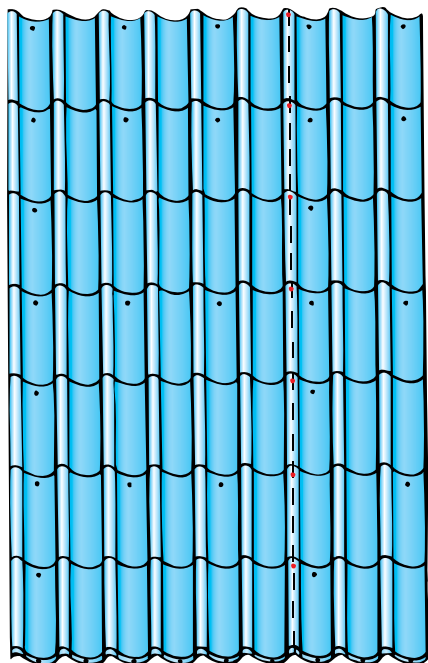
Kuva 4

Käytä alimman ruoteen suuntaa ohjeena ensimmäisen pellin sijoittamiseen. Asennuksen onnistumisen kannalta on tärkeää, että ensimmäinen pelti on oikeassa asennossa. Paina peltiliimitykset tiukasti kattoon vasten, jotta päätyliimitykseen ei jäisi aukkoja. Tarkista, miten viimeinen pelti asetuu tuulilautaan nähden. Saatat joutua leikkaamaan palan myös ensimmäisestä pelistä.

5. Kiinnitys

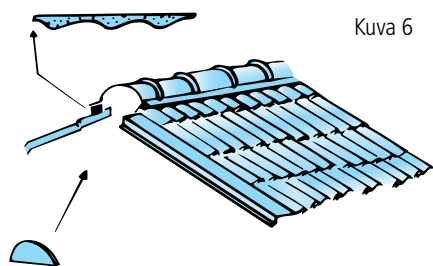
Käytä emaloituja hiiliteräsruuveja (kateruuveja) 4,8 x 35 mm, tai emaloituja ruostumattomia teräsruuveja 4,8 x 35 mm. Teräspalkkeihin kiinnitettäessä käytä emaloituja hiiliteräsruuveja, 4,8 x 20 mm, tai emaloituja ruostumattomia teräsruuveja 4,8 x 20 mm. Käytä ruuvinväännintä tai poraa, jossa on portaaton kierrosluvun säätö.

Kuva 5



Kiinnitä räystään, harjan ja päätyliimitysten kohdalla ruuvit jokaisen profiilipoimun pohjaan. Muualla ruuvit kiinnitetään joka toisen profiilipoimun pohjaan. Sivulimityksessä kiinnitetään kateruuvi jokaiseen profiilinousuun (katso punaisella korostetut kohdat).

6. Harjalevy

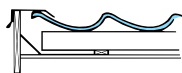


Kuva 6

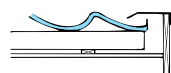
Asenna ensin päätykappale ensimmäiseen harjalevyyn. Kohdista harjalevy ja ruuvaa se kiinni joka toiseen kattopellin profiilinousuun. Käytä kateruuveja 4,8 x 20 mm. Asenna samalla tiivistysprofiili.

7. Tuulilauta/päätylista

Säädä tuulilautaa pystysuunnassa suhteessa Stratos-katon profiilinousuihin. Katso kuva 7A. Jos joudut katteen loppupäädyssä leikkaamaan pellin profiilin matalan osan kohdalta, taita peltiä ylös profiilinousun verran. Katso kuva 7B. Asenna päätylista tuulilaudan yläreunaan itseporautuvilla ruuveilla, 4,8 x 20 mm, c/c 300 mm. Päätylista asennetaan 100 mm:n limityksellä.

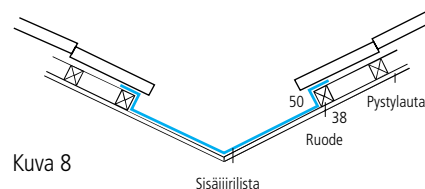


Kuva 7A



Kuva 7B

8. Sisäjiirilista



Kuva 8

Liitosten limittäisyyden pitää olla vähintään 200 mm. Tiivistä liitos saumaussmassalla. Kiinnitä sisäjiirilista ruoteeseen kuumasinkityillä nauloilla c/c 300 mm.

Yhdistelmätaulukko Cirrusin vakiopituuksille

450 mm, 1 250 mm, 2 450 mm, 4 050 mm

Käyttö		Tehokas pituus, mm
1	x 450	450
2	x 450	850
1	x 1 250	1 250
1	x 450 + 1 x 1 250	1 650
2	x 450 + 1 x 1 250	2 050
1	x 2 450	2 450
1	x 450 + 1 x 2 450	2 850
2	x 450 + 1 x 2 450	3 250
1	x 1 250 + 1 x 2 450	3 650
1	x 4 050	4 050
1	x 450 + 1 x 4 050	4 450
2	x 450 + 1 x 4 050	4 850
1	x 1 250 + 1 x 4 050	5 250
1	x 450 + 1 x 1 250 + 1 x 4 050	5 650
2	x 450 + 1 x 1 250 + 1 x 4 050	6 050
1	x 2 450 + 1 x 4 050	6 450
1	x 450 + 1 x 2 450 + 1 x 4 050	6 850

jne.

Tuotetiedot

Hyötyleveys:	1 100 mm
Profiilin korkeus:	24 mm (+20 mm profiilinousun kohdalla)
Paksuus:	0,40–0,50 mm
Paino:	4,40 kg/m ² (0,5 mm)
Pituus:	400–6 000 mm
Vakiopituus:	450, 1 250, 2 450, 4 050 mm
Kuvion pituus:	400 mm
Limitys:	50 mm
Pinnoite:	Polyesteri 25 µm Mattapolyesteri 35 µm KARAT, rakenteellinen KARAT 45 µm