

BMI ORMAX



**Ormax
Nova**

Nova



NOVA -TIILIIN ON SAATAVISSA SEURAAVAT VÄRIT JA PINTAKÄSITTELYT¹

Savitiilenpunainen



Enkopoitu
Antrasiitti



Lasitettu
Musta



1) Värit on tehty sähköisesti ja voivat poiketa todellisesta tuotteesta.

VÄRI	KIILTOASTE	NCS-KOODI
Savitiilenpunainen	<5	S3040-Y50R
Enkopoitu Antrasiitti	<5	S8000-N
Lasitettu Musta	50	S9000-N

Nova

NYKYAIKAINEN VESILUKOLLINEN SAVIKATTOTIILI

Vesilukot varmistavat katon tiivyyden ja helpon asennettavuuden. Teknisesti korkeatasoinen savikattotiili on suunniteltu kestämaan pohjoisen vaativia olosuhteita. Nova -tiilet valmistetaan Monierin tiilitehtaalla Saksan Karstädtissa ja toimitetaan Orimattilan Pennalassa sijaitsevasta varastostamme.



TUOTETIEDOT

Pituus ²⁾ :	450 mm
Leveys:	286 mm
Hyötyleveys:	n. 238 mm
Ruodeväli:	345-372 mm
Kokonaiskorkeus:	65 mm
Menekki:	n. 12 kpl/m ²

2) Pituus millimetreinä voi vaihdella $\pm 2\%$ EN 1304 -standardin mukaisesti.

PAKKAUS

Tiilen paino:	3,5 kg/kpl, 40 kg/m ²
Tiiliä pakkauksessa:	5 kpl
Pakkauksen paino:	17,5 kg
Kattotiiliä lavassa:	210 kpl
Minimimyyntierä:	½ lavaa
Lavan tyyppi:	EUR
Lavan paino:	n. 750 kg (sis. kuormalavan)
Pakkaus:	Kutistekalvo
Min. kattokaltevuus:	≥1:3 (18,4°) kevyt aluskate ≥1:4 (14°) kiinteälle alustalle asennettava aluskermi

ERIKOISTIILIEN VALIKOIMA:	Käyttö	Pituus mm	Leveys mm	Hyötyleveys mm	Nippukoko	Menekki
Harjatiili	Käytetään vaakasuuntaisessa harjassa.	450	315	n. 293	5 kpl, 100kpl/lava	2,5 kpl/m
Päätykappale	Vaakasuuntaisen harjan alku- ja loppupäätty.	-	327	n. 291	-	1 kpl/päätty
Liitosharjatiili	Harjan ladontasuunnan muuttamiseen	450	315	n. 293	-	1 kpl/harja
Ulkotaitteen harjatiili	Ulkotaitteisiin.	450	267	n. 225	-	2,5 kpl/m
Ulkotaitteen aloitusharjatiili	Ulkotaitteen aloitukseen.	450	267	n. 225	-	1 kpl/taite
Y-harjatiili	Ulkotaitteen ja vaakaharjan liitokseen. Kiinnitetään 3 harjakiinnikkeellä.	n. 340	n. 340	-	-	1 kpl/liitos
T-harjatiili	Käytetään harjojen liitoksessa kun poikittaiset harjat kohtaavat samassa katossa.	-	-	-	-	1 kpl/liitos
Tupla-aaltotiili	Käytetään lappeen vasemmassa päädyssä, kiinnitetään ruostumattomilla teräsruuveilla.	450	300	n. 267	-	3 kpl/m
Päätytiili, oikea	Käytetään lappeen oikeassa reunassa. Kiinnitetään ruostumattomilla teräsruuveilla.	450	290	n. 225	-	3 kpl/m
Päätytiili, vasen	Käytetään lappeen oikeassa reunassa. Kiinnitetään ruostumattomilla teräsruuveilla.	450	300	n. 185	-	3 kpl/m

KOKOAMINEN:	
Kattotiilien kiinnittäminen:	Lapetiilien kiinnikekoukku, ruostumatonta terästä. 250 kpl/ltk tai ruostumattomat teräsnaulat 200 kpl/ltk. Menekki 1/3 lapetiilien määrästä
Harjatiilien kiinnittäminen:	Alumiinisilla harjatiilienkiinnikkeillä, 50 kpl/ltk, menekki 1 kpl/harjatiili.
Katon vähimmäiskaltevuus:	≥1:3 (18,4°) tai ≥1:4 (14°) kiinteälle alustalle asennettavan aluskermin kanssa
Katon enimmäiskaltevuus:	Ei rajoitusta, voidaan kiinnittää myös pystysuoraan seinään.
3 C-mitta, kun katon kaltevuus 14 – 29°:	40 mm
3 C-mitta, kun katon kaltevuus ≥30°:	30 mm
Tuuletusrimat:	Suosittelaa 25x50 mm
Ruoteet:	Kattokannattajat kk 600 Kattokannattajat kk 900 Kattokannattajat kk 1200 HUOM! Puutavaran mitoituksista vastaa aina rakennesuunnittelija
Lintusteet:	Ei tarvita

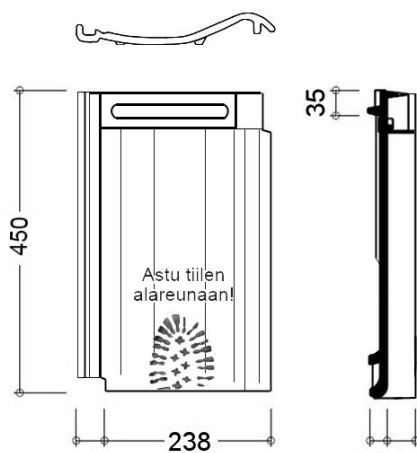
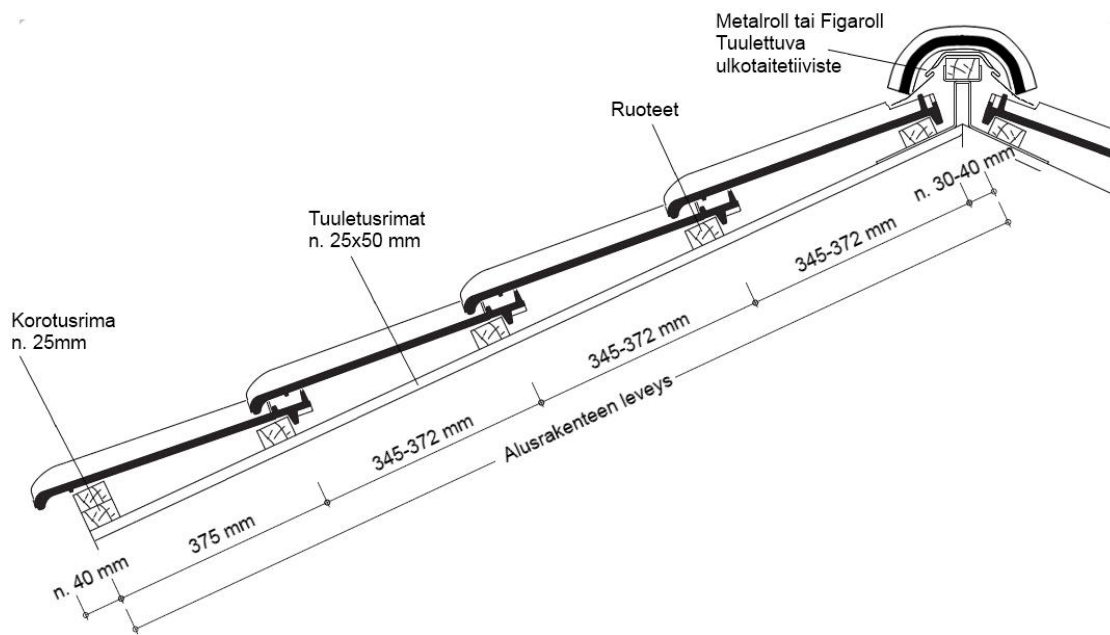
Katso myös Ormax Monier Oy:n asennusohjeet betoni- ja savikattotiilille.

Kaikki tämän tuotetietolomakkeen tiedot ovat vain viitteellisiä. Suosittelemme aina testausta asennuspaikalla!

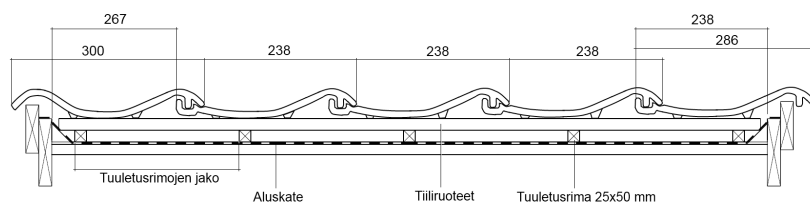
3) C-mitta on harjalaudan etäisyys ylimmästä ruoteesta.

Tuotetta ei saa pintakäsittellä.

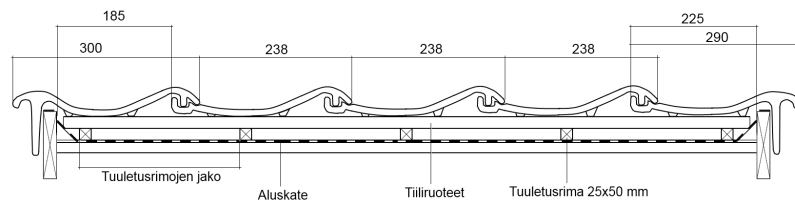
Nova



Tuplapäätytiili:



Päätyreunatiili:



STANDARDIT (tiilet testataan EN 1304 -standardin mukaan):

Pituus ja leveys:	EN 1024	Veden läpäisemättömyys:	EN 539-1
Taivutus ja vääntö:	EN 1024	Joustovahvuus:	EN 538
Rakenne- ja pintaviat:	EN 1304	Pakkasenkestävyys (B-tapa):	EN 539-2

Pidätämme oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tarpeen mukaan.

Merkintä kattotiilen vesilukossa: NOVA

Merkintä kattotiilen taustapuolella, esimerkki: EN 1304 KA11913
EN 1304 (= tiilen mukainen standardi) KA (= Karstädt, valmistuspaikka), 11913 (= viikko 19 - vuosi 2011), 3 (= tuotantolinja).

Asiakirjan nimi:	Tarkistusno:	Voimassaolon alkamispäivä:
Nova	1.1	02.02.2017
Tekijä:	JIH	
Hyväksyjä:	BPO	



BMI Suomi | Ormax Oy
Läntinen teollisuuskatu 10
02920 Espoo

ormax.fi

BMI Icopal, kattourakointiyhtiö Icopal Katto Oy ja tiilikatevalmistaja BMI Ormax kuuluvat nyt saman katon alle: yhdessä olemme BMI Suomi. Luotetut brändit tukevat luontevasti toisiaan – yhdistymisen myötä pystymme tarjoamaan nyt entistä kattavamman tuotevalikoiman kaikille katoille, kaikkiin teknisiin tarpeisiin.

Lue lisää www.bmigroup.com.