

BMI ORMAX



Ormax Rubin 13V

Rubin 13V



RUBIN 13V -TIILIIN ON SAATAVISSA SEURAAVAT VÄRIT JA PINTAKÄSITTELYT¹



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

VÄRI	KIILTOASTE	NCS-KOODI
Enkopoitu Kuparinpunainen	5	S5040-Y70R
Savitiilenpunainen	1	S5030-Y60R
Enkopoitu Ruskea	5	S4050-R
Enkopoitu Antrasiitti	<5	S8000-N
Mattalasitettu Koralli	50	S5040-Y90R
Lasitettu Kastanja	50	S7020-Y70R
Mattalasitettu Punainen	50	S8010-Y70R
Lasitettu Vihreä	80	S6520-G50N
Lasitettu Musta	50	S9000-N

Rubin 13V

LAADUKAS, SOPIVAN HINTAINEN SAVIKATTOTIILI ANTAA TALOLLESII MANNERMAISEN SILAUKSEN

Rubin on itse asiassa suosituin savikattotiilemme esimerkiksi Saksassa. Sen hieman erilainen aaltomuoto antaa talollesi jämakkyyttä. Värivaihtoehtoja on useita. Rubiniin saa laajan valikoiman kattotarvikkeita.



TUOTETIEDOT

Pituus ²⁾ :	435 mm
Leveys:	276 mm
Hyötyleveys:	n. 225 mm
Ruodeväli:	330-360 mm
Kokonaiskorkeus:	61 mm
Menekki	n. 13 kpl/m ²

2) Pituus millimetreinä voi vaihdella ± 2 % EN 1304 -standardin mukaisesti.

PAKKAUS

Tiilen paino:	3,2 kg/kpl, 42 kg/m ²
Tiiliä pakkauksessa:	6 kpl
Pakkauksen paino:	19,2 kg
Kattotiiliä lavassa:	288 kpl
Minimimyyntierä:	½ lavaa
Lavan tyyppi:	EUR
Lavan paino:	n. 950 kg (sis. kuormalavan)
Pakkaus:	Kutistekalvo
Min. kattokaltevuus:	≥ 1:3 (18,4°) kevyt aluskate ≥ 1:4 (14°) kiinteälle alustalle asennettava aluskermi

Rubin 13V

ERIKOISTIIILIEN VALIKOIMA:	Käyttö	Pituus mm	Leveys mm	Hyötyleveys mm	Nippukoko	Menekki
Harjatiili	Käytetään vaakasuuntaisessa harjassa.	380	240	-	5 kpl, 150kpl/lava	3 kpl/m
Liitosharjatiili	Kääntää harjan etenemissuunnan.	-	-	-	Yksittäin	1 kpl/harja
Päätiharjatiili	Käytetään harjan aloituksissa ja lopetuksissa.	-	-	-	Yksittäin	1 kpl/päätty
Puolitiili	Käytetään sisä- ja ulkotaitteissa.	435	184	n. 143	Yksittäin	Joka kolmas tiilirivi
Päätysiili, Vasen	Viimeistellään lappeiden reunat. Korvaa yhden lapetiilen.	435	305	n. 145	2kpl, 96kpl/lava	3 kpl/m
Päätysiili, Oikea	Viimeistellään lappeiden reunat. Korvaa yhden lapetiilen.	435	275	n. 165	2kpl, 96kpl/lava	3 kpl/m
Y-harjatiili	Käytetään aumakatossa harjan ja ulkotaitteiden liitoskohdassa.	-	-	-	Yksittäin	1 kpl/liitos
Tupla-aaltotiili	Käytetään lappeen vasemmassa reunassa, mikäli ei käytetä päätysiiltä.	435	305	n. 254	Yksittäin	3 kpl/m

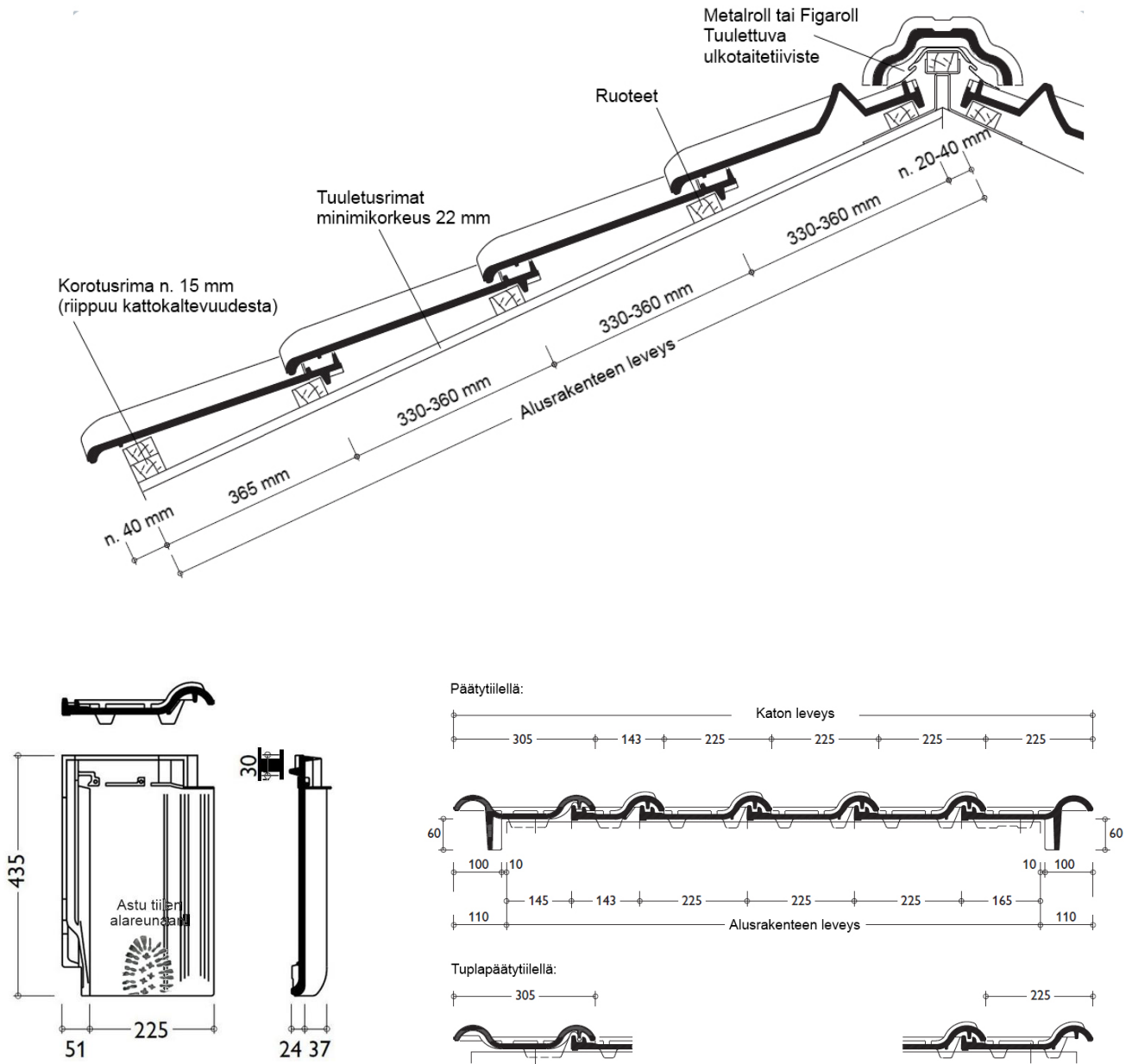
KOKOAMINEN		
Kattotiilien kiinnittäminen:	Lapetiilen kiinnikekoukku, ruostumatonta terästä. 250 kpl/ltk, menekki 1/3 lapetiilien määrästä.	
Harjatiilien kiinnittäminen:	Alumiinisilla harjatiilenkiinnikkeillä, 40 kpl/ltk, menekki 1 kpl/harjatiili.	
Katon vähimmäiskaltevuus:	$\geq 1:3$ (18,4°) tai $\geq 1:4$ (14°) kiinteälle alustalle asennettavan aluskerman kanssa	
Katon enimmäiskaltevuus:	85°	
3 C-mitta, kun katon kaltevuus 14° - 29°:	40 mm	
3 C-mitta, kun katon kaltevuus 30° - 45°:	30 mm	
3 C-mitta, kun katon kaltevuus >45°:	20 mm	
Tuuletusrimat:	Minimikorkeus 22 mm	
Ruoteet:	Kattokannattajat kk 600 Kattokannattajat kk 900 Kattokannattajat kk 1200 HUOM! Puutavaran mitoituksista vastaa aina rakennesuunnittelija	Suosittelaa 25x100 mm Suositellaan 50x50 mm tai 32x100 mm Suositellaan 50x75 mm
Lintuesteet:	Kyllä, alaräystäillä 5m/rulla	

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.

Rubin 13V



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: BRAAS Rubin 13V
Merkintä kattotiilen takana, esimerkki: EN 1304 OG03204
EN 1304 (= tiilen mukainen standardi) OG (= Obergräfenhain, valmistuspaikka), 03204 (= viikko 32 - vuosi 2000), 4 (= tuotantolinja).

Asiakirjan nimi:	Tarkistusno:	Voimassaolon alkamispäivä:
Rubin13V	1.07	14.09.2015
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.