

TUOTEKORTTI

ORMAX



Klassinen läpivärjätty kaksiaaltainen betonikattotiili on helppo asentaa ja lukuisia väri vaihtoehtoja. Ormaxia saa seitsemää eri väriä – tietenkin laajalla kattotarvikevalikoimalla. Suomessa kehitetty ja valmistettu Ormax on kattotiili vaativiin sääoloihin, ja siinä on kestävä pintamaalaus.

¹ Ormax –tiiliin on saatavissa seuraavat värit ja pintakäsittelyt:



¹ Värit on tehty sähköisesti ja voivat poiketa todellisesta tuotteesta

VÄRI	KIILTOASTE	NCS-KOODI
Savitiilenpunainen	<5	S4040-Y70R
Tupapunainen	<5	S4550-Y80R
Antiikinpunainen	<5	Monivärinen (punainen-musta)
Harmaa	<5	S3000-N
Tummanharmaa	<5	S7000-N
Ruskea	<5	S8010-Y70R
Musta	<5	S8000-N

TUOTETIEDOT:		
² Pituus:	420 mm	
Leveys:	330 mm	
Hyötyleveys:	n. 298 mm	
Ruodeväli eri kattokaltevuuksilla:	≥1:5	320 mm
	≥1:4	320-345 mm
	≥1:3	320-370 mm
Kokonaiskorkeus:	55 mm	
Menekki eri kattokaltevuuksilla:	≥1:3	n. 9,5 kpl/m ²
	≥1:4	n. 10,2 kpl/m ²
	≥1:5	n. 10,9 kpl/m ²

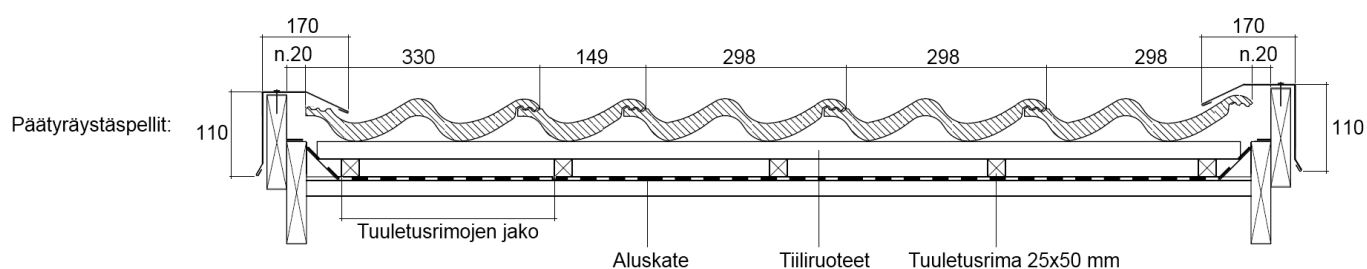
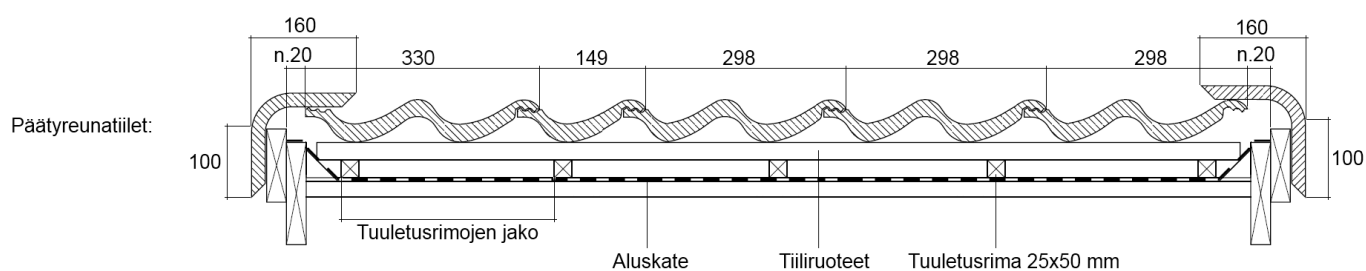
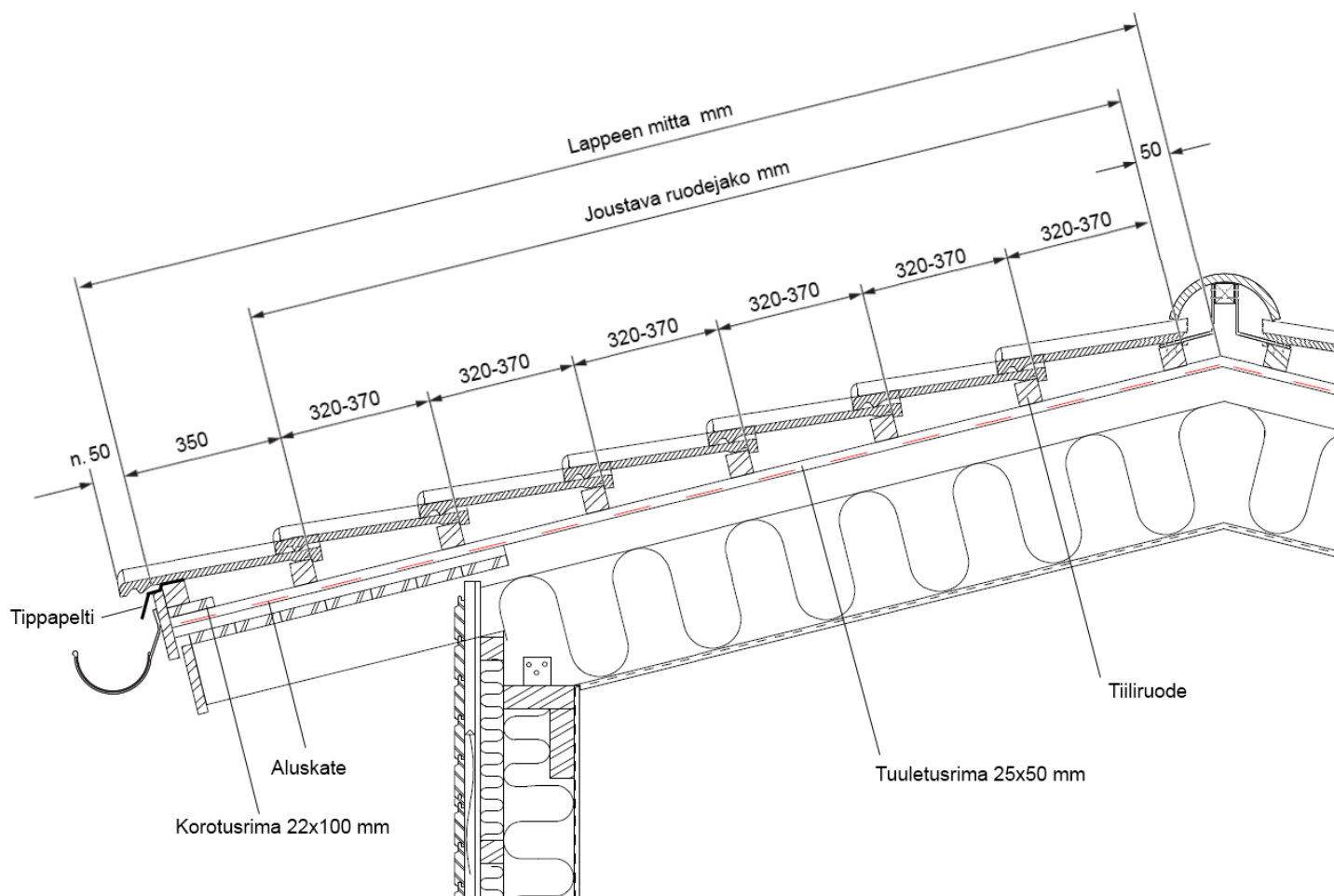
² Pituus millimetreinä voi vaihdella ± 1 % EN 490:2004 -standardin mukaisesti.

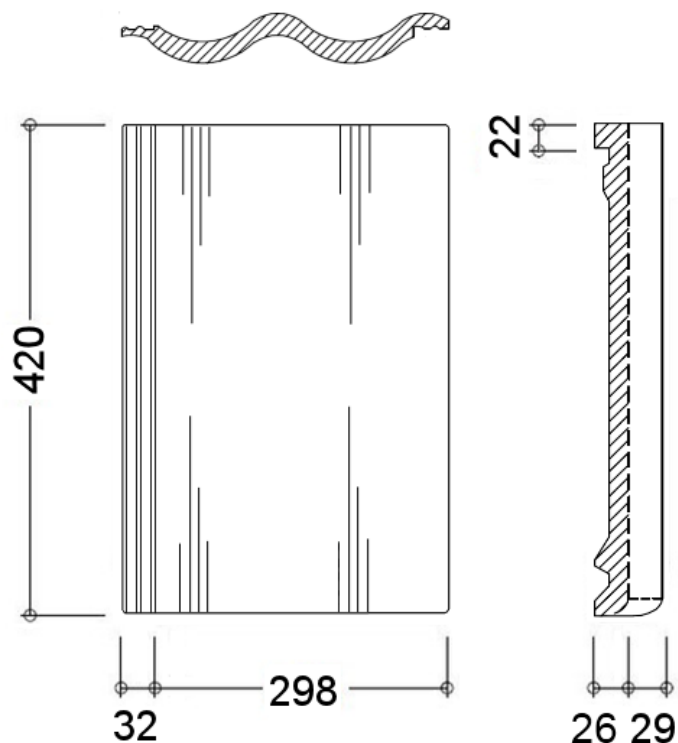
PAKKAUS:	
Tiilen paino:	4,1 kg/kpl, 42 kg/m ²
Tiiliä pakkauksessa:	6 kpl
Pakkauksen paino:	24,6 kg
Kattotiiliä lavassa:	252 kpl
Minimimyyntierä:	½ lavaa
Lavan tyyppi:	EUR
Lavan paino:	n. 1100 kg (sis. kuormalavan)
Pakkaus:	Kutistekalvo
Min. kattokaltevuus:	≥1:4 (14°) kevyt aluskate ≥1:5 (11,3°) kiinteälle alustalle asennettava aluskermi

ERIKOISTIILIEN VALIKOIMA:	Käyttö	Pituus mm	Leveys mm	Hyötyleveys mm	Nippukoko	Menekki
Harjatiili	Käytetään vaakasuuntaisessa harjassa ja ulkotaitteissa.	420	260/225	n. 205	Yksittäin, 50 kpl/lava	3 kpl/m
Aloitusharjatiili	Vaakasuuntaisen harjan alkupääty	420	260/220	n. 185	Yksittäin	1 kpl/alku
Lopetusharjatiili	Vaakasuuntaisen harjan loppupääty	-	-	-	Yksittäin	1 kpl/loppu
Puolitiili	Käytetään sisä- ja ulkotaitteissa	420	180	n. 149	5 kpl	Joka kolmas tiilirivi
Päätyreunatiili	Viimeistellään lappeiden reunat. Kiinnitetään ruostumattomilla teräsruuveilla.	420	160/145	n. 140	Yksittäin, 60 kpl/lava	3 kpl/m
Ulkotaitteen aloitusharjatiili	Ulkotaitteen aloitukseen.	395	235/210	n. 180	Yksittäin	1 kpl/taite
Y-harjatiili	Käytetään aumakatossa harjan ja ulkotaitteiden liitoskohdassa.	-	-	-	Yksittäin	1 kpl/liitos
Ulkotaitteiden X-harjatiili	Käytetään neljän ulkotaitteen liittymässä.	-	-	-	Yksittäin	1 kpl/liitos

KOKOAMINEN:	
Kattotiilien kiinnittäminen:	Ruostumaton kampanaula 200kpl/ltk, pituus 75mm, menekki 1 ltk/100m ²
Harjatiilien kiinnittäminen:	Alumiinisilla harjatiilenkiinnikkeillä, 50 kpl/ltk, menekki 1 kpl/harjatiili.
Katon vähimmäiskaltevuus:	≥1:4 (14°) tai ≥1:5 (11,3°) kiinteälle alustalle asennettavan aluskerman kanssa
Katon enimmäiskaltevuus:	85°
³ C-mitta, kun katon kaltevuus ≥1:5 (11,3°):	50 mm
Tuuletusrimat:	Suositellaan 25x50 mm
Ruoteet:	Kattokannattajat kk 600 Kattokannattajat kk 900 Kattokannattajat kk 1200 HUOM! Puutavaran mitoitukselta vastaa aina rakennesuunnittelija Suositellaan 22x100 mm Suositellaan 50x50 mm Suositellaan 50x75 mm
Lintuesteet:	Kyllä, alaräystäillä 5 m/rulla
Katso myös Monierin asennusohjeet betoni – ja savikattotiilille	
Kaikki tämän tuotetietolomakkeen tiedot ovat vain viitteellisiä. Suosittelemme aina testausta asennuspaikalla!	

³ C-mitta on harjalaudan etäisyys ylimmästä ruoteesta





STANDARDIT (tiilet testataan EN 490-491 -standardin mukaan):

Pituus ja leveys:	EN 491	Veden läpäisemättömyys:	EN 491
		Joustovahvuus:	EN 491
Rakenne- ja pintaviat:	EN 490	Pakkasenkestävyys (B-tapa):	EN 491

Pidätämme oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tarpeen mukaan.

Merkintä kattotiilen taustapuolella: Monier

Asiakirjan nimi:	Tarkistusno:	Voimassaolon alkamispäivä:
Ormax	1.20	23/09/2013
Tekijä:	JIH	
Hyväksyjä:	BPO	