

Modernit laattakattotiilet Minster[®] ja Turmalin



Kestävät ja hiljaiset laattakattotiilet

Konstailemattomille loiville katoille tarvitaan graafinen ja eläväpintainen kattomateriaali. Kattomarkkinoille toivottiin pitkään käytössä olevia vaihtoehtoja kestävämpää ja hiljaisempaa kattotiiliratkaisua. Ormax-Tiilikatot vastasi kysyntään ja toi markkinoille sileät laattakattotiilet Minsterin® ja Turmalinin.

Sekä Minster® että Turmalin edustavat kattotiilien uusinta tuontantoteknologiaa. Ne ovat mittatarkkoja, lukkiutuvia kattotiiliä, jotka ovat helppoja ja nopeita asentaa. Joustava ruodeväli mahdollistaa kattopinnan mittojen sovittamisen kokonaisten kattotiilien mukaan ja tiilen takasivun vahvikkeet antavat optimaalisen vakauden ruoteiden päällä. Molempiin laattakattotiiliin on saatavana täydellinen valikoima kattotarvikkeita katon ilmeen ja toimivuuden viimeistelemiseksi.

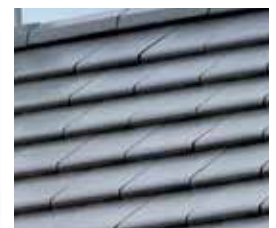


Betoni

1900-luvulla betoni mullisti rakennustekniikan. Nykyisin betonia käytetään siltojen, palkkien ja seinien kantavissa rakenteissa sekä lattioiden, seinien ja kattojen pintamateriaalina. Samoin kuin savi, betoni on luonnonmateriaali, joka sisältää vain hiekkaa, vettä, sementtiä, rautaoksidipigmenttejä ja vesipohjaista maalia. Betoni on kestävä, mukautuva, tiivis, ja erittäin hyvin pakkasta kestävä materiaali. Tyylikäs Minster®-laattakattotiili edustaa betonin uusinta, palkittua muotoilua.

Savi

Savi on ollut pitkään suosituin kattotiilimateriaali Euroopassa, ja savikattotiilet ovat yleisiä sekä kaupunki- että maaseutuymäristöissä. Monista muista materiaaleista poiketen luonnolliset, poltetusta savesta tehdyt kattotiilet eivät haalistu tai ruostu. Ne ovat kestäviä, pitkäikäisiä ja kaunistuvat vuosi vuodelta. Aito savi onkin ylivoimaisesti markkinoiden pitkäikäisin katemateriaali. Turmalin-laattakattotiilissä yhdistyvät luonnollisen savi-tiilen kauneus ja upea moderni muotoilu.

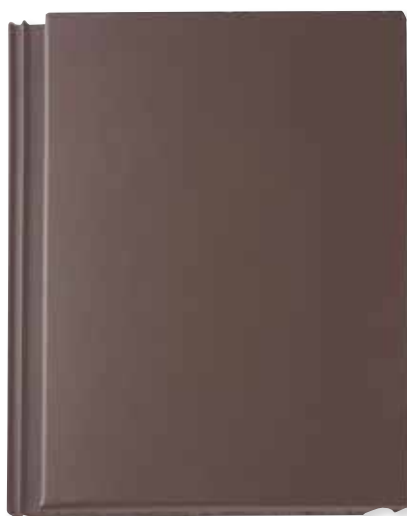




Minster® – sileä, eläväpintainen, nykyaikainen ja kestävä.

Minster® on täysin uudenlainen, laattamallinen betonikattotiili. Tasainen muoto luo kevytilmeisen ja näyttävän kattopinnan, joka sopii niin suoralinjaiseen nykyarkkitehtuuriin kuin jyrkään hirsirakentamiseen. Lukkiutuva Minster® on helppo asentaa. Se on luonnonläheinen, hiljainen ja kokonaistaloudellinen vaihtoehto sileälle peltikatteelle.

Takuu 30V.



Tummanruskea



reddot design award

Tyylikääs Minster® on palkittu Red Dot Award -muotoilupalkinnolla.



Musta



Tummanharmaa



Vaaleanharmaa



Savitiilenpunainen



Tupapunainen

Minster®

* $\geq 1:3$ (18,4°) kevyt aluskate $\geq 1:4$ (14°) kiinteälle alustalle asennettava aluskermi

Kokonaispituus	Kokonaisleveys	Ruodejako	Hyötyleveys	Paino	Menekki	Min. kattokaltevuus
420 mm	330 mm	310-350 mm	300 mm	5,25 kg/kpl, 58 kg/m ²	10-11 kpl/m ²	*

Painoteknisistä syistä esitteen värit voivat poiketa aidoista.



Turmalin - sileäpintainen aito ja elegantti savilaattatiili

Hienopiirteinen Turmalin on laattasaviitiili, joka sopii moderniin muotokieleen ja pelkistettyyn arkkitehtuuriin. Sen värit ja pintakäsittelyt on suunniteltu sopimaan harmonisesti yhteen sekä ympäröivän luonnon että nykyarkkitehtuurin kanssa. Lopputuloksena on tyylikäs, aito, hiljainen ja nykyaikainen katto. Upea Turmalin on sekä sivusta että yläreunasta lukkiutuva ja helposti asennettava.



Aito savi on ylivoimaisesti markkinoiden pitkäikäisin katemateriaali.

Lasitettu harmaa



Enkopoitu antrasiitti



Lasitettu koralli



Enkopoitu harmaa



Enkopoitu kuparinpunainen



Savitiilenpunainen



Lasitettu musta

TURMALIN

*antrasiitti ja musta

** $\geq 1:3$ (18,4°) kevyt aluskate $\geq 1:4$ (14°) kiinteälle alustalle asennettava aluskermi

Kokonaispituus	Kokonaisleveys	Ruodejako	Hyötyleveys	Paino	Menekki	Min. kattokaltevuus
475 mm	278*/280 mm	355-375 mm	238*/240 mm	4,4 kg/kpl, 50 kg/m ²	11,1-11,8 kpl/m ²	**

Painoteknisistä syistä esitteiden värit voivat poiketa aidoista.





Kun haluat lisätietoja, olemme apunasi:

ORMAX MONIER OY ~ katot@ormax.fi ~ www.ormax.fi

Sinikalliontie 3 B ~ 02630 Espoo ~ **Puh.** 09 2533 771 ~ **Fax** 09 2533 7310

Asiakaspalvelu: Puh. 09 2533 7200 ~ **Fax** 09 2533 7311 ~ **Tekninen neuvonta:** Puh. 09 2533 7202