

**SAVIKATTOTIILET**  
**Monier Oy***Hollander lasitettu musta***MONIER OY -  
TIILIKATTOASIAANTUNTIJASI**

Monier on Pohjoismaiden johtava harjakattoratkaisujen toimittaja.

Tuotteitamme ovat tutut kotimaiset Ormax-betonikattotiilet sekä laadukkaat savikattotiilet. Monier valmistaa ja markkinoi täydellisiä tiilikattojärjestelmiä, joihin kuuluvat markkinoiden monipuolisimman betoni- ja savikattotiilivalikoiman lisäksi kattotarvikkeet. Panostamme tuote- ja palveluvalikoimamme kehittämiseen jatkuvasti. Monier-savikattotiilet valmistetaan ja testataan EU-normien mukaan ja niille myönnetään pakkasenkestotakuu.

**TIILIKATTO - KATTEIDEN KUNINGAS**

Tiilikatto on Suomen suosituin pientalojen katemateriaali. Suomalaiseen arkkitehtuuriin ja maisemaan sopiva tiilikatto on kestävä, äänetön ja talon arvoa nostava. Tiilikatto on kaunis ja kestävä laatukatto, joka sopii erinomaisesti niin uudisrakennukseen kuin vanhan talon korjaukseen.

**PERINTEIKÄS SAVIKATTOTIILI**

Perinteinen savitiilikatto on luonnonläheinen ja harmonisen kaunis. Se kestää ilman saasteita ja muita rasituksia vuosikymmeniä, jopa vuosisatoja ja suojaaa siten taloa koko sen eliniän. Valmistusmenetelmänsä ansiosta savikattotiilen väri ei haalistu, vaan pysyy muuttumattomana. Savikattotiilelle vuosien tuoma patina vain lisää tiilen kauneutta ja arvokkuutta.

Savikattotiili voi olla ylpeä pitkästä historiastaan. Vaikka tuotantomenetelmät ovat kehittyneet, valmistusperiaate on edelleen sama kuin satoja vuosia sitten: maasta kaivetaan savea, joka muotoillaan, kuivataan ja lopuksi poltetaan. Savikattotiili on täysin luonnontuote, siihen ei lisätä mitään sidostai lisäaineita. Savitiilikatto on pitkäikäinen, kestävä ja "hengittävä" katemateriaali. Nykyaikaiset savikattotiilet kestävä hyvin myös pakkasta ja jäätymistä.

**TALON VIIDES JULKISIVU**

Katto on rakennuksen viides julkisivu, joten oikeaan osunut materiaalivalinta on erittäin tärkeä paitsi koko talon rakennustekni-

sen toimivuuden ja kestävyuden, myös sen arkkitehtuurin kannalta. Luonnonläheinen tiilikatto sulautuu kauniisti maisemaan ja sopii erinomaisesti suomalaiseen arkkitehtuuriin. Uusilla laattakattotiilillä voi myös toteuttaa kuinka modernin ja yksilöllisen kattoratkaisun tahansa.

Nykyaikaisessa kattotiilessä kauneus, helppo asennettavuus ja jyrkkyys yhdistyvät uusimman teknologian aikaansaamaan kestävyteen ja edullisiin elinkaarikustannuksiin.

*Vittinge edustaa savikattotiiliä perinteisimmillään.*

**HOLLANDER**

Hollander on nykyaikainen, lukkiutuva savikattotiili. Hollanderissa yhdistyvät käsityön perinteet ja alan viimeisin tuotantoteknologia. Tiilen selkeä, aaltomainen muoto antaa talolle kauniin ilmeen. Hollander-savikattotiilet valmistetaan nykyaikaisella tuotantotekniikalla, joka takaa tiilen tarkan muodon ja mitat. Modernin Hollander-tiilen alla voidaan käyttää kevyttä aluskatetta. Hollanderia on saatavana kuutena upeana, suomalaisen rakentamiseen sopivana värisävyinä.



Hollander enkopoitu musta



Hollander savitiilenpunainen

**HOLLANDER**

Kattokaltevuus:  $\geq 1:3$  ( $18,4^\circ$ ) kevyt aluskate  
 $\geq 1:4$  ( $14^\circ$ ) väh. TL4 luokan aluskate

Mitat: n. 410 x 264 mm

Hyötöpituus: max. 365 mm

Hyötyleveys: 225 mm

Paino: 3,2 kg/kpl, n. 40 kg/m<sup>2</sup>

Menekki: n. 12,5 kpl/m<sup>2</sup>



Savitiilenpunainen



Enkopoitu musta



Lasitettu musta



Enkopoitu harmaa



Enkopoitu ruskea



Mattalasetettu musta

**NORTEGL**

Pohjoismaiseen makuun kehitetty Nortegl-savikattotiili on ulkonäöltään viimeistely, voimakas ja klassinen. Tavanomaista suuremman kokonsa vuoksi Nortegl sopii hyvin laajoille pinnoille (vastaa limitykseltä useimpia betonikattotiiliä). Nortegl-savitiilikatto on helppo ja edullinen asentaa, sillä mittatarkka, vesiturilla varustettu tiili mahdollistaa kevyen aluskatteen käytön ja vaihtelemaan limityksen. Nortegl-tiiliä löytyy viidessä värisävyssä kolmena eri pintavaihtoehtona.



Nortegl savitiilenpunainen



Nortegl lasitettu musta

**NORTEGL**

Kattokaltevuus:  $\geq 1:3$  ( $18,4^\circ$ ) kevyt aluskate  
 $\geq 1:4$  ( $14^\circ$ ) väh. TL4 luokan aluskate

Mitat: n. 450 x 280 mm

Hyötöpituus: max. 380 mm

Hyötyleveys: 259 mm

Paino: 3,8 kg/kpl, n. 42 kg/m<sup>2</sup>

Menekki: n. 11 kpl/m<sup>2</sup>



Savitiilenpunainen



Enkopoitu antiikki



Enkopoitu antrasiitti



Lasitettu musta



Lasitettu koralli

**VITTINGE**

Vittinge on perinteinen, luonnonläheinen ja eleettömän kaunis savikattotiili. Vittinge-savikattotiili on erityisen sopiva kohteisiin, joissa halutaan kunnioittaa vanhaa arkkitehtuuria. Vittingeä saa yksi- tai kaksikouruisena. Vittinge-tiilet valmistetaan ilman lisäaineita luonnonsavesta polttamalla. Vittingellä on katettu kaksi Kattoliiton valitsemaa Vuoden kattoa: Huittisten palvelukeskus ja Launeen kirkko Lahdessa.

**VITTINGE E13**

Kattokaltevuus:	Vähintään 18°
Mitat:	n. 420 x 235 mm
Hyötypituus:	375 mm
Hyötyleveys:	200 mm
Paino:	2,5 kg/kpl, n. 33 kg/m <sup>2</sup>
Menekki:	n. 13,3 kpl/m <sup>2</sup>

**VITTINGE T11**

Kattokaltevuus:	Vähintään 18°
Mitat:	n. 420 x 280 mm
Hyötypituus:	375 mm
Hyötyleveys:	240 mm
Paino:	2,8 kg/kpl, n. 30 kg/m <sup>2</sup>
Menekki:	n. 10,7 kpl/m <sup>2</sup>

**HUOM!** Vittinge tiilien kanssa on aina käytettävä umpilaudoitusta sekä vähintään TL4 luokan aluskatetta.

**GRANAT**

Granat-savikattotiilen profiili muistuttaa perinteisten, käsin puristettujen, savikattotiilien profiilia. Tästä syystä Granat sopii erityisen hyvin vanhempiin rakennuksiin, joissa perinteisen arkkitehtuurin säilyttäminen on tärkeää. Se antaa erityisen ilmeen myös moderniin arkkitehtuuriin. Nykyaikaisen valmistustekniikkansa ja ainutlaatuisen vesilukkoratkaisunsa ansiosta Granat antaa äärimmäisen tiiviin suojan sään vaihteluita vastaan. Granat-savikattotiili on myös erittäin kestävä ja vakaa, mikä tekee myös sen asentamisesta helppoa.

**GRANAT**

Kattokaltevuus:	≥ 1:3 (18,4°) kevyt aluskate ≥ 1:4 (14°) väh. TL4 luokan aluskate
Mitat:	n. 430 x 255 mm
Hyötypituus:	360 mm
Hyötyleveys:	215 mm
Paino:	3,8 kg/kpl, n. 49 kg/m <sup>2</sup>
Menekki:	n. 13 kpl/m <sup>2</sup>



Perinteinen yksikouruinen Vittinge sopii erinomaisesti myös moderniin arkkitehtuuriin.

**VITTINGE E13**

Yksikouruinen E13 on vanhin Ruotsissa valmistettu savikattotiilimalli. Tiilen syvä kouru antaa katolle voimakkaan, valon ja varjon elävöittämän, tiilikuvioinnin.

**VITTINGE T11**

Vittingen kaksikouruinen savikattotiili syntyi 1900-luvun alussa. Kaksikouruisen savikattotiilen muoto on hieman matalampi ja leveämpi kuin yksikouruisen sisarensa.



Savitiilenpunainen



Savitiilenpunainen



Granat savitiilenpunainen



Savitiilenpunainen



Enkopoitu kuparinpunainen



Enkopoitu antrasiitti



Mattalasitettu kastanjanruskea



Mattalasitettu punainen

**RUBIN**

Rubin tekee uuden tulemisen Suomen markkinoille. Vanhasta mallista kehitetty uusi Rubin on erittäin laadukas ja silti sopivan hintainen kattotiili, joka antaa talolle mannermaisen silauksen. Rubin on itse asiassa suosituin savikattotiilemme esimerkiksi Saksassa. Sen hieman erilainen, vahva aaltomuoto antaa talolle jäämäkkyyttä ja luonnetta. Väri vaihtoehtoja on runsaasti, kymmenen upeaa väriä kolmessa eri pintavaihtoehdossa. Rubiniin saa myös laajan valikoiman kattotarvikkeita.



*Rubin mattalasitettu koralli*



*Rubin savitiilenpunainen*

**RUBIN**

Kattokaltevuus:  $\geq 1:3$  (18,4°) kevyt aluskate  
 $\geq 1:4$  (14°) väh. TL4 luokan aluskate

Mitat: 390 x 265 mm

HyötYPituus: n. 330-360 mm

Hyötyleveys: n. 224 mm

Paino: n. 2,5 kg/kpl, 33 kg/m<sup>2</sup>

Menekki: n. 13 kpl/m<sup>2</sup>



Enkopoitu kuparinpunainen, Savitiilenpunainen, Enkopoitu ruskea, Enkopoitu antrasiitti, Mattalasitettu koralli, Lasitettu ruskea, Mattalasitettu punainen, Lasitettu vihreä, Lasitettu musta, Lasitettu sininen

**TURMALIN**

Yhä useammin talon arkkitehtuuri ja rakentajan mieltymykset vaativat katolta selkeää ja kevyttä ilmettä. Nyt tähän on tarjolla uusi vaihtoehto! Aidosta savesta poltetulla laattamaisella Turmalinilla saadaan aikaan kevyitä ja näyttäviä, tasaisia kattopintoja. Uutuustiili yhdistää perinteisen savikattotiilitekniikan moderniin kattoarkkitehtuuriin. Turmalinista löytyy hyvä valikoima värejä ja pintakäsittelyitä. Tiilelle on myös laaja valikoima katon viimeistelyyn tarkoitettuja tuotteita.



*Turmalin enkopoitu harmaa*



*Turmalin enkopoitu antrasiitti*

**TURMALIN**

Kattokaltevuus:  $\geq 1:3$  (18,4°) kevyt aluskate  
 $\geq 1:4$  (14°) väh. TL4 luokan aluskate

Mitat: 475 x 278\*/280 mm

HyötYPituus: 238\*/240 mm

Hyötyleveys: n. 224 mm

Paino: 4,4 kg/kpl, 50 kg/m<sup>2</sup>

Menekki: 11,1-11,8 kpl/m<sup>2</sup>

\* antrasiitti ja musta



Enkopoitu antrasiitti, Lasitettu koralli, Enkopoitu harmaa, Enkopoitu kuparinpunainen, Savitiilenpunainen, Lasitettu musta, Lasitettu harmaa

**MONIER OY** ~ katot@monier.com ~ www.monier.fi

Sinikalliontie 9 ~ 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

Kunkin tiilen tarkemmat asennusohjeet saat Monierin internetsivuilta tai asiakaspalvelusta.