

TIILERI

- Tiilet
- Tulisijapaketit
- Talopakettit
- Tiililaatat
- Kiuaskivet

Keramia Oy
Seppälän Tiili Oy
Ylivieskan Tiili Oy



Aito Tiileri tiili syntyy polttamalla savea yli 1000 asteen lämpötilassa. Näin savi saa erinomaiset keraamisen tuotteen ominaisuudet ja kestää hyvin suomalaisia sääoloja. Aito Tiileri tiili pitää värinsä ja patinoituu kauniiksi kokonaisuudeksi vanhetessaan.

Tiileritehtaat muodostuu kolmesta nykyaikaisesta tuotantoyksiköstä, Tiileri Keramia, Tiileri Seppälä ja Tiileri Ylivieska. Jokainen tehdas on erikoistunut tuotevalikoimansa suhteen. Tiilerillä on pitkä yli 50 vuoden kokemus keraamisista tuotteista. Ensimmäiset salaojaputket valmistettiin olympiavuonna 1952. Tiileritehtailta on Suomen laajin aitojen tiilien ja tiililaattojen valikoima.



Eduskuntatalon lisärakennus on tiilien osalta suomalaista laatutyötä "käsinlyöty" Tiilerin Ruukintiili ruskeanmusta sopii hyvin kaupunkikuvaan. Mustanruskea sauma kruunaa kokonaisuuden.

Tiileri Keramia tuo saviaineksen omaan satamaan. Tämä savi on kaoliinipitoista ja toisaalta ei sisällä merkittävästi rautaa, joka antaa tiilelle sen perinteisen punavärin. Tiileri Keramian menetelmin tehdyt tiilet säilyttävät sävynsä tästä syystä vuodesta toiseen muuttumattomana. Aika tasaa tiiliseinän värit harmoniseksi kokonaisuudeksi. Tiileri on kehittänyt myös tiiliväreihinsä sopivat saumavärit, jotta kokonaisuudesta tulisi huoliteltu. Vaalea Tundra tiili on klassikko, joka on monen rakentajan valinta. Kohteita on aina pientalosta kerrostaloihin asti. Liekkivaalea on taas suomalaisesta savesta valmistettu tuote. Punakirjava sävy tuo mieleen liekin loimun. Pusta on taasen tumma tiili, joka korostaa julkisivun arvokkuutta.

Tiileri Seppälässä valmistuvat tulisijapaketit ovat laajalti tunnettuja. Tiilerin kehittämän massatulihiilen ansiosta tulisijapaketien varauskyky on omaa luokkaansa. Tutkimustyön tuloksena tulisijat palavat korkealla, jopa 90 % hyötysuhteella. Tiileri tulisijapaketien tiilet on valmiiksi sahattu ja numeroitu, näin nopeutetaan työtä ja saadaan standardikokoiset savukanavat ja tulipesä. Mallit ja värit asiakas voi valita lukuisista eri vaihtoehtoista. Tulisijan pinta voi olla puhtaaksimuurattu, rapattu tai laatoitettu.



Flextronix Oulu, Savanni keltainen ja Tundra vaalea

Tiileri Ylivieska pitää maailman pohjoisimman tiilitehtaan titteliä hallussaan. "Käsinlyöty" Ruukintiili on kuuluisa tuote ja monien arvostama. Ruukintiiltä on sanottu Suomen monipuolisimmaksi tiileksi sopiihan se niin julkisivuun, piippuun kuin tulisijaankin. Valmistusmenetelmän ansiosta jokainen tiili on uniikki. Menetelmää Suomessa



Scandic Oulu, Tundra Fenix sileä

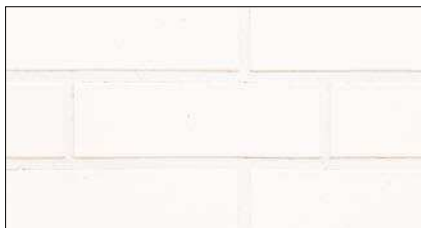
käyttää ainoastaan Tiileri Ylivieska. Hormiitiilet savupiippuja varten valmistuvat myös Ylivieskassa, samoin perinteiset punatiilet, joista suosituimpana punaisenkirjava Kaamos. Kanervatiili on ruskeansävyinen tiili, jonka väri tulee luonnosta.

OMINAISUUDET

Tiileri tiilet valmistetaan korkealaatuisesta kotimaisesta- tai tuontisavesta. Poltetulla tiilellä on keraamisena tuotteena hyvät mekaaniset- ja fysikaaliset ominaisuudet:

- Puristuslujuus on tiililaadusta riippuen jopa yli 50 MN/m².
- Lämpölaajenemiskerroin pieni, laadusta riippuen 3-5 x 10⁻⁶ ja tiilimuurilla 5-7 x 10⁻⁶. Kosteusliikkeet ovat myös erittäin vähäiset. Siksi rapautumista tai halkeilua ei tapahdu.
- Tiilirakenteet varastoivat paljon lämpöä ja luovuttavat sitä tasaisesti ja pitkään, jolloin rakennusten lämmityskustannuksissa säästetään keveisiin rakenteisiin verrattuna. Poltettujen tiilien ominaislämpö on noin 0,9 kJ/kg °C ja lämmönjohtavuus noin 0,6 W/m °C.
- Tiileri tiilet luokitellaan palamattomiin rakennusmateriaaleihin.
- Tiileri tiilien pakkaskestävyys on hyvä. Tiiliä testataan jatkuvasti tehtaan ja ulkopuolisen laboratorion toimesta normien mukaisesti.
- Tiilirakenteiden hyvä ääneneristävyys säilyy vanhoissakin rakennuksissa, koska lämpö- ja kosteusvaihtelut eivät aiheuta rakenteisiin rakoja tai halkeamia.
- Tiileri tiilistä tehdyt julkisivut ovat lähes hoitovapaita. Poltettu tiili sietää hyvin myös ilmansaasteita ja happosateita.
- Tiilien värit syntyvät poltettaessa ja ovat siten pysyviä. Tiilet patinoituvat kauniisti vanhetessaan, koska niillä on suuri vedenimunopeus ja toisaalta myös suuri kuivumisnopeus. Siten tiiliseinä tavallaan "pesee kasvonsa".
- Tiileri tiilistä tehty talo on asuttavuudeltaan miellyttävä, tasaisen lämpönsä ja kosteutensa sekä "hengittävyytensä" ansiosta.
- Puhtaista luonnonmateriaaleista valmistetut poltetut tiilet eivät sisällä haitallisia haihtuvia aineita, jotka voisivat vapautua muurattaessa tai valmiissa rakenteessa. Poltettu tiili kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksessa parhaaseen M1-luokkaan.
- Pitkän elinkaaren ja huoltovapauden lisäksi poltetun tiilen ympäristöystävällisyyttä lisäävät sen kierrätysmahdollisuudet. Se voidaan käyttää purkauksen ja puhdistuksen jälkeen uudelleen muuratuissa rakenteissa. Tällaista uusiotiiltä voidaan käyttää paitsi korjausrakentamisessa myös uusien rakennusten julkisivuissa.
- Murskauksen jälkeen tiiltä voidaan käyttää korvaamaan hiekan ja soran osuutta tierakennusmateriaalina. Hienoksi jauhettuna poltetun tiilen käyttökohteita voivat olla tennis- ja urheilukenttien pinnat tai uudelleenkäyttö tiilen runkoaineena.

TIILIMALLEJA



Tundra Edelweiss, tilausväri, sauma Tundra



Tundra kuvio, sauma Tundra



Tundra sileä, sauma Tundra



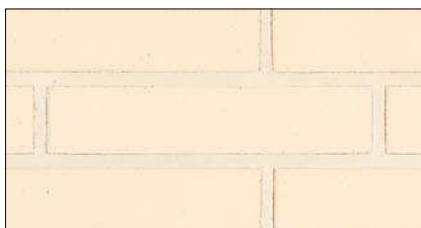
Tundra leikattu, sauma Tundra



Tundra Fenix, tilausväri, sauma Tundra



Alaska, tilausväri, sauma Tundra



Sahara sileä, sauma Sahara



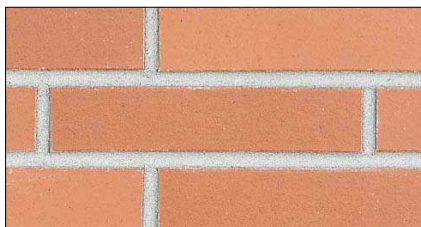
Safari leikattu, kuultorappaustiili, sauma Tundra



Savanni, tilausväri, sauma Sahara



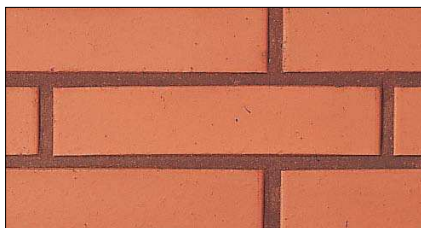
Preeria sileä, sauma Preeria



Arizona, tilausväri, sauma harmaa



Ruukunpunainen, tilausväri, sauma harmaa



Punainen, sauma Ropis



Punainen harjattu, sauma Ropis



Punainen lohko, sauma Pallas



Punainen leikattu, sauma Pallas



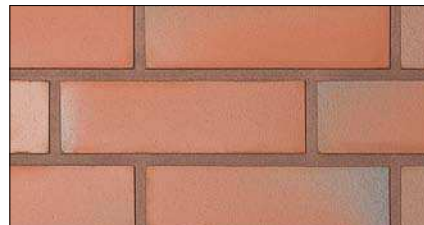
Kaamos leikattu, sauma harmaa



Kaamos harjattu, sauma Ropis



Kaamos antiikki, sauma Ropis



Liekkivaalea sileä, sauma Ropis



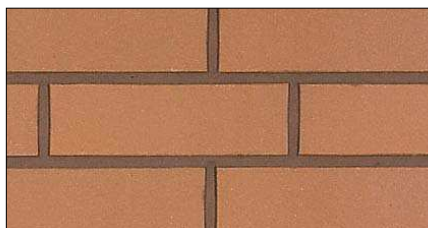
Liekkivaalea leikattu, sauma harmaa



Liekkivaalea antiikki, tilausväri, sauma harmaa



Liekkitumma sileä, tilausväri, sauma Mutus



Rooma sileä, tilausväri, sauma Ropis



Kanerva sileä, tilausväri, sauma Ropis



Kanerva leikattu, tilausväri, sauma Mutus



Kaamos tumma antiikki, tilausväri, sauma Mutus



Pusta sileä, tilausväri, sauma Mutus



Pusta leikattu, tilausväri, sauma Mutus

Painoteknisistä syistä värit saattavat hieman poiketa todellisista

Tiilet	NRT75 270x130x75	RT60 270x130x60	MRT85 285x85x85	MRT60 285x85x60	PRT57* 257x123x57	RT85 285x130x85	PT57* 257x123x57
Tundra Edelweiss, sileä	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Tundra, sileä	x	x	x	x	–	(x)	–
Tundra, kuvio, leikattu	(x)	(x)	(x)	(x)	–	–	–
Sahara, Preeria, sileä	x	x	x	x	–	(x)	–
Safari leikattu	x	–	x	–	–	–	–
Savanni, Arizona, Rooma, sileä	(x)	(x)	(x)	(x)	–	–	–
Tundra Fenix, Alaska, Pusta, sileä, leikattu	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Ruukunpunainen	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Punainen, sileä, harjattu	x	x	x	x	x	(x)	x
Punainen, leikattu	x	x	x	x	–	(x)	–
Punainen, lohko	–	–	–	x	–	–	–
Liekkivaalea, sileä	x	x	x	x	–	(x)	–
Liekkivaalea, harjattu, leikattu	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Liekkivaalea antiikki	–	(x)	–	(x)	–	–	–
Liekkitumma, sileä, harjattu, leikattu	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Kaamos, sileä, antiikki	x	x	x	x	–	(x)	–
Kaamos, harjattu, leikattu	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Kaamos tumma, sileä, antiikki, harjattu, leikattu	(x)	(x)	(x)	(x)	–	–	–
Rooma, Pusta ja Kanerva	(x)	(x)	(x)	(x)	–	(x)	–
Kpl/lava	72	96	96	128	96	72	96
Menekki, kpl/m ²	42	50	35	47	55	35	55
Laastimenekki, kg/tiili	1,7	1,6	1,2	1,1	1,3	1,8	1,2

*= hormitiili (x)=tilaustuote

Tiilien painot löydät Tiileritehtaiden hinnastosta

TIILIMALLEJA

Tiileri Ruukintiili

TIILERI RUUKINTIILI "KÄSINLYÖTY"

Ruukintiili tuo arvokkuutta nykyaikaiseen rakentamiseen. Se luo yksilöllisen vaikutelman. Ruukintiilien elävä pinta antaa mahdollisuuden toteuttaa erikoisimmatkin suunnitelmat. Ja lopputulosta varmasti ihastellaan.

Ruukintiili on perinteinen "käsinyöty" umpitiili. Se sopii niin ulko- kuin sisäseiniin, sisustuksiin, tulisijoihin, piharakenteisiin ja piippuihin.

Ruukintiiltä voi hyvällä syyllä kutsua Suomen monipuolisimmaksi tiileksi. Ruukintiiltä valmistaa Suomessa vain Tiileri Ylivieska.

Ruukintiiltä on saatavana myös sisustuslaattana, 285 x 60 x n. 30.

TIILERIN TILAUSVÄRIT

Monipuoliset perusväritkään eivät kata aina kaikkia tarpeita. Silloin käytössä on erikoisvärit, joiden käyttö on omimmillaan suurissa kohteissa. Näissä tiilissä on luonnollisesti kaikki aidon Tiileri-tiilen huippuominaisuudet.

Tilausvärejä ja erikoiskokoja voit tiedustella Tiileriltä.



Ruukintiili vaalea, sauma Tundra



Ruukintiili harmaa, tilausväri, sauma harmaa



Ruukintiili keltainen, tilausväri



Ruukintiili punainen, sauma harmaa



Ruukintiili kirjava, sauma harmaa



Ruukintiili ruskeankirjava, sauma harmaa

Tiilet	NT60 270x130x60	MT60 285x85x60
Ruukintiili vaalea "käsinyöty"	x	x
Ruukintiili ruskeankirjava "käsinyöty"	x	x
Ruukintiili punainen "käsinyöty"	x	x
Ruukintiili kirjava (punaisenkirjava) "käsinyöty"	x	x
Tilausvärit		
Ruukintiili harmaa "käsinyöty"	(x)	(x)
Ruukintiili keltainen "käsinyöty"	(x)	(x)
Ruukintiili ruskeanmusta "käsinyöty"	(x)	(x)
Kpl/lava	72	96
Menekki, kpl/m ²	50	47
Laastimenekki, kg/tiili	1,4	1,1

Tiilien painot löydät Tiileritehtaiden hinnastosta



Ruukintiili ruskeanmusta, tilausväri, sauma harmaa

Painoteknisistä syistä värit saattavat hieman poiketa todellisista

TIILERI TIILITALOPAKETTI

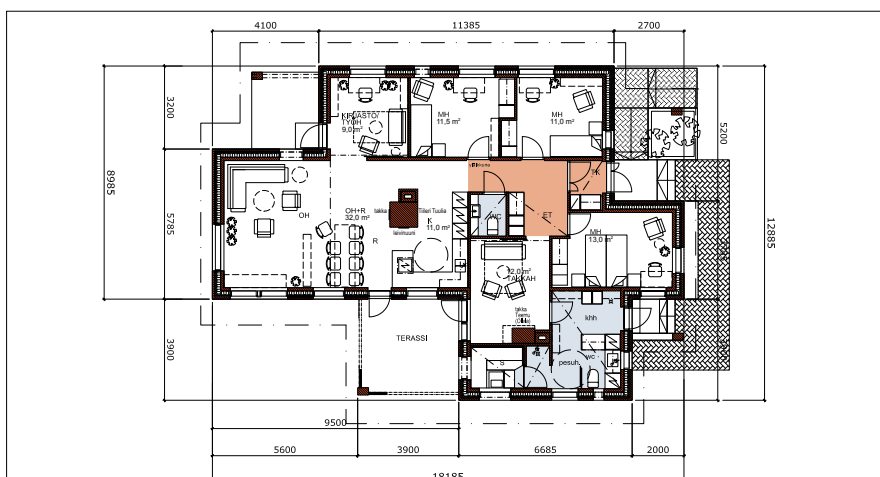
Tiileri tiilitalopaketti on materiaalikokonaisuus. Materiaalipakettiin sisältyy julkisivutiilet, kantavat runkotiilet, väliseinätiilet, savuhormitiilet, tulisijat, laastit ja asiakkaan kanssa sovitettavat muut materiaalit.

Lisäksi pakettiin tulevat veloituksetta arvokkaat arkkitehtisuunnitelmat rakennuslupaa varten.

Miksi täystiilirakenne:

- Huoltovapaa
- Ekologinen
- Turvallinen ja kestävä
- Lämpövaraava ja energiatehokas
- Ääntäeristävä
- Kosteuden kestävä
- Paloturvallinen
- Yksinkertainen ja selkeä
- Vedoton
- Kosteusasapainon säilyttävä

Täystiilirakenne pitää sisäilman miellyttävänä. Kesällä talo on sopivan viileä ja talvella mukavan lämmin. Tiilirakenne myös tasaa ja pitää huoneilman kosteusasapainon aina miellyttävänä.





Ruukintiili vaalea



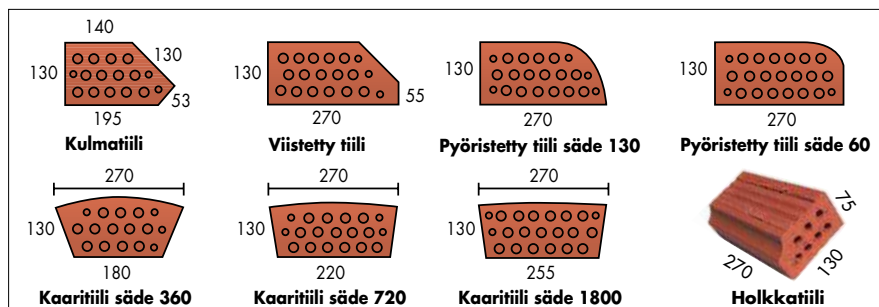
Tundra sileä



Sahara

MUOTOTIILET

Aidoilla Tiileri muototiilillä luot yksilöllistä ilmettä. Muototiilillä voit toteuttaa monet erikoisratkaisut. Voit pyöristää kulmia, tehdä sulavalinjaisia kaaria ja pylväitä tai persoonallisia yksityiskohtia. Ja yhdistelemällä eri muototiiliä saat aikaan todella näyttäviä kokonaisuuksia. Muototiiliä on saatavana yleisimpiin Tiileri-tiiliin.



SISÄSEINÄTIILET

Tiileri sisäseinätiilet ovat korkealaatuisia ja mittatarkkoja. Ne on tarkoitettu vain sisäseinien ja runkojen muuraukseen. Valmistusmassansa ja alhaisemman polttolämpötilan osalta sisäseinätiilet poikkeavat julkisivutiilistä ja ovat myös hinnaltaan edullisempia.



TIILERI TULITIILET

Tiileri taloustuliitiili on kehitetty lämpöä varaaavien tulisijojen tulipintojen muuraukseen. Ne varaavat tehokkaasti lämpöä ja luovuttavat sitä pitkään ja tasaisesti. Tiilerituliitiili kestää suuria lämmönvaihteluja erinomaisesti.

Tiileri valmistaa myös tulisijojen runkoon tarkoitettuja massatiiliä.



TIILERI TIILILAATAT

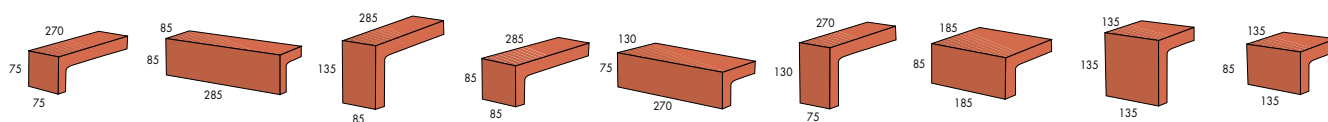
Tiilerin tiililaattoja käytetään betonielementtien pintaverhoukseen ja tiililattioihin sekä laatoituksiin. Aito keraaminen laatta pitää ja pysyy seinässä ja lattiassa. Kosteus ja pakkanen eivät sitä irrota, koska poltettu laatta hengittää. Laatat valmistetaan perinteisellä kankipuristusmenetelmällä. Tiililaattojen pinta on ensiluokkaisen sileä ja virheetön. Väri vaihtoehtoina Tundra, Sahara, Preeria, Liekkikirjava ja Terra.



Terra (punainen)

Tiililaatat	NTL75 270x75x19	MTL85 285x85x19	MTL60 285x60x19	TL185 185x185x19	TL135 135x135x19	TL60 270x60x19	Ruukintiililaatta 285x60x n. 30
Tundra, Sahara ja Preeria	x	x	–	x	–	–	–
Terra (punainen)	x	x	–	x	x	–	–
Liekkikirjava Liekkivaalea ja liekkikumma tilauksesta	x	x	x	x	x	x	–
Paino, kg	1,0	1,0	1,0	1,4	0,8	1,4	1,0
Kpl/lava	280	280	350	180	420	350	laatikko 27 kpl
Menekki, kpl/m ²	42	35	47	25	46	50	47

Ruukintiili, sisustuslaatta pit. 285 x lev. 60 x paksuus n. 30 mm, menekki 47 kpl/m². Värit: punainen, punaisenkirjava, vaalea ja ruskeanmusta (tilaustuote)

KULMA- JA MUOTOLAATAT**TIILERI TULISIJAT**

Tiileri tulisijoja on erittäin laaja valikoima. Tiilivaihtoehtoja tulisijan pintaan on perinteisestä punatiilestä aina luonnon valkoiseen tiileen. Tulisija voi olla myös funkkismalli tai laatoitettu. Tiileri tulisijat ovat VTT:n testaamia.

Tiilerin tulisijapaketit sisältävät valmiiksi asennetut tiilet, laatat, metalliosat ja kerroksittain etenevät pystytysohjeet.



Mikael lämpiöleivinuuni, varaava 3200 kg. Päälliliittymä Tiileri teräshormi T300.



Pikku-Lauri Habitare. Ruukintiili vaalea käsinlyöty, varaava 1550 kg.



Lauri Trendi figure black, varaava 2050 kg



Oliver, harmaa, varaava 2250 kg. Päälliliittymä Tiileri teräshormi T300.



Olivia, hiilikaakeli, varaava 2250 kg

TIILERI KIUASKIVET

Keraamiset Tiileri kiuaskivet soveltuvat käytettäväksi sekä sähkö- että puukiukaissa ja antavat pitkät ja pehmeät löylyt.

Tiileri kiuaskivet kestävät pitkään, eikä kiu-kaan alle tule kivistä purua. Tiileri kiuaskivet luovuttavat kosteutta tavallisia kiviä paremmin. Myyntierä 20 kg.

**TIILERI-MYYNTIVARASTOT:****HELSINKI**

Hiidenkivenkuja 6, 01690 Vantaa
Puh. 09 878 5432
Fax 09 878 5492

TAMPERE

Tekijänkuja 6, 33960 Pirkkala
Puh. 03 368 5883
Fax 03 368 0498

TURKU

Jousitie 9, 20760 Piispanristi
Puh. 02 275 7500
Fax 02 242 1771

TIILERI-MYYNTI:**KUOPIO**

Kasarminkatu 10, 70110 Kuopio
Puh. 017 282 4805
Fax 017 281 1550

OULU

Uusikatu 57-59, 90120 Oulu
Puh. 08 371 995
Fax 08 371 909

KOUVOLA

Hokkarinharjuntie 2, 47710 Jaala
Puh. 05 886 1125
Fax 05 886 1133

TIILERI-TEHTAAT:**TIILERI KERAMIA**

25730 Mjösund
Puh. 02 420 000
Fax 02 420 300

TIILERI SEPPÄLÄ

Kyröntie 504, 21450 Tarvasjoki
Puh. 02 484 300
Fax 02 484 8919

TIILERI YLIVIESKA

Lentokentäntie 833, 84880 Ylivieska
Puh. 08 427 6000
Fax 08 427 139



www.tiileri.fi