

www.lakkakivitalot.fi

KIVI KASVAA KODIKSI

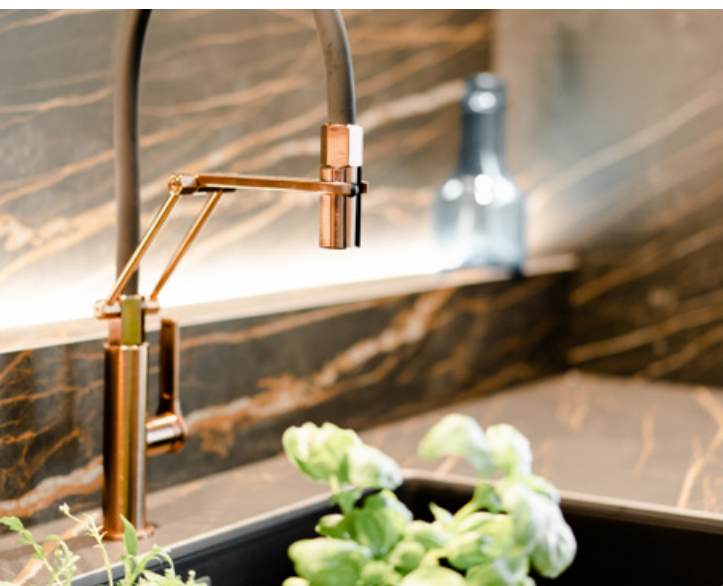
Lakka®

Lohjan asuntomessut 2021

Kohde 10, Joutsela

📍 talo_joutsela 📍 lakanbetoni

YKSILÖLLINEN, ASIAKKAAN TOIVEIDEN MUKAAN RAKENNETTU KIVITALO



Lakka®

Lakka tuoteperheeseen kuuluvat kivitalot, harkot, pihakivet, laastit, tasoitteet, elementit ja valmisbetoni. Tuotantolaitoksemme sijaitsevat ympäri Suomea neljällä paikkakunnalla: Joensuussa, Lopella, Jalasjärvellä ja Varkaudessa. Lakka tuotteita myyvät jälleenmyyjät kautta maan.

Lakka Kivitalojen kohde Joutsela on koti Hirvosen pariskunnalle sekä perheeseen kuuluvalla koiralla. Talo on suunniteltu elämäntilanteeseen, jossa lapset ovat jo lentäneet omille siivilleen, mutta ovat aina tervetulleita vieraita. Arkkitehti Pet Michaelin suunnittelema ja muotoilija Harri Koskisen sisustama upea kohde luo puitteet viihtyisään asumiseen Lohjan rantamaisemissa.

Runkovaihtoehdoksi valikoitui kohteen monimuotoisuuden ja tiukan rakentamisaikataulun vuoksi Lakka EKO-380P Grafit eristeharkkojärjestelmä. Rakenne mahdollistaa talon rappaamisen välittömästi, kun talo on saatu säältä suojaan. Se on myös energiatehokkuudessaan huippuluokkaa.

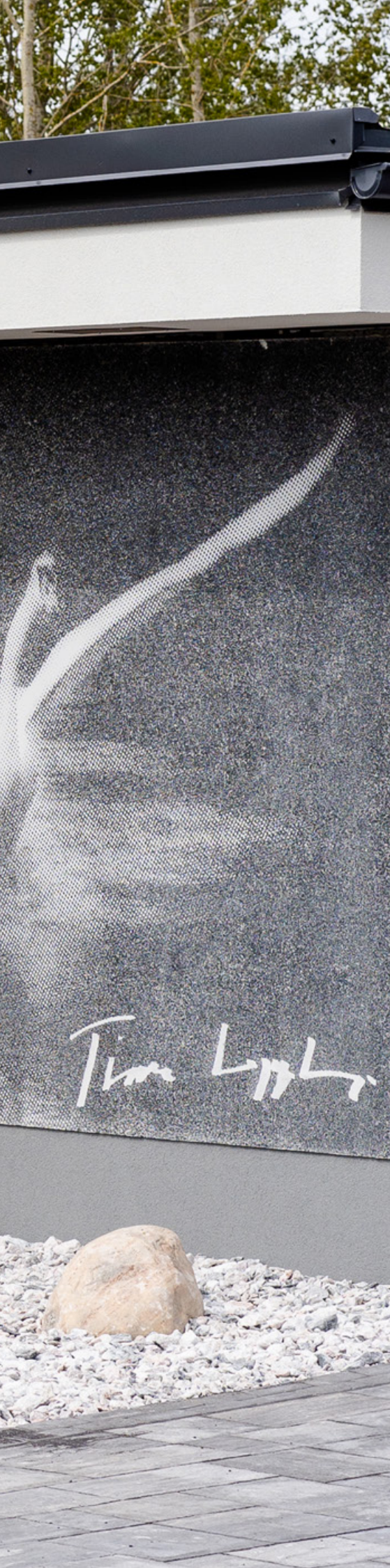
Energiatehokkuuden ohella myös rakennuksen hiilijalanjälkeen on kiinnitetty huomiota. Lakka on pienentänyt harkkojensa ja pihakiviensä raaka-aineiden hiilijalanjälkeä 30% korvaamalla valmistuksessa käytettävää sementtiä päästöttömillä kierrätysraaka-aineilla. Lakan Betonin tuotteille on myönnetty avainlippumerkki ja ne kuuluvat rakennusmateriaalien puhtaimpaan päästöluokitukseen M1.





Kohde Joutselan autokatoksen graafinen joutsenaiheinen betonielementtiseinä on osoitus siitä, kuinka harkkorakentamisen ja elementtirakentamisen parhaat puolet voidaan yhdistää samassa Lakka Kivitalossa. Laskeutuva joutsen yhdistää talon hienosti Lohjanjärven rantamaisemaan sekä kuvaa symbolisella tavalla Hirvosen pariskunnan laskeutumista unelmien kotiinsa.

Lakka pystyy ainoana toimittajana Suomessa tarjoamaan kivialokoiteisiinsa myös tasoite- ja rappaustuotteet sekä pihakivet ja betonielementit samasta paikasta. Lakan Betoni on maisemabetonituotteissa kuluttajakaupan markkinajohtaja ja suurin harkkotoimittaja Suomessa.



Joutsela

Lohjan asuntomessut 2021, kohde 10

📍 talo_joutsela 📍 lakanbetoni



HUONEISTOALA: 172 M²

- + varasto 9 m²
- + tekn. tila 3 m²
- + autotalli 23,5 m²
- + autokatos (1ap) 22 m²

Kerrosala: 242 m² + autotalli 48,5 m²

RUNKOMATERIAALIT:

Runkomateriaali: Lakka EKO-380P grafit eristeharkko

Väliseinät: Lakka VSH-88/600

Autokatoksen graafinen elementti:

Lakka Elementti ja Valmisbetoni Oy

- graafinen kalvo: Graphic Concrete Oy
- elementin suojaus: Uudenmaan Pintasuojaus Oy / Rakennuspalvelu Mikko Leppänen

Julkisivun rappaus tuotteet: Lakka Rakennustuotteet Oy

Katemateriaali: Icopal bitumihuopakate

Kattoristikot: Sepa Oy

Yläpohjan puutavarat: Stark Oy

Yläpohjan eristeet: Ekovilla Oy

Ikkunat ja Ovet: Klas1 ikkunat, Tiivi ulko-ovi ja Profin liukuovet

Autotallin nosto-ovi: Mesvac Oy

Sadevesijärjestelmä: Vesivek Oy

Tiivistystuotteet: Tiivistalo Oy

Valonohjaustuotteet: Helvar Oy

Lattialämmitystarvikkeet: Roth-Finland Oy

Parvekelasitus: Lumon Oy

Talotekniikka ja aurinkopaneelijärjestelmä:

Nibe Energy Systems Oy

Terassin ulkoverhouspaneelit: Siparila Topcoat

SISUSTUS:

Lattian pintarakenteet:

Kuivien tilojen laatat: Saunamanager Oy

Kosteiden tilojen laatat: Belle Arti Oy

Makuuhuoneen kokolattiamatto: VM Carpet

Seinien pintarakenteet:

CeboArt + Cebotech kalkkipinnoitteet: Belle Arti Oy

Seinäpaneelit: Timberwise Oy

Sisäkattojen pintarakenteet:

Stretch katot: MESK Stretch-katto Oy

Paneelikatot: Ovelus Oy

Kiintokalusteet, kylpyhuonekalusteet:

Saari Keittiöt (Pinjasto Oy)

Irtokalusteet:

Harri Koskinen Works, kalustevalmistaja Wooden Oy

Olohuoneen sohva: Basta.co

Sauna ja pesutilat:

Saunan ja pesutilojen laatat: Belle Arti Oy

Saunan paneelit ja lauteet: Rusticwood Oy

Kiuas: Harvia Oy

Tulisijat:

Kaasutakat: Suomen Sisustustakka Oy

Olohuoneen kaasutakka: Schmid Lina G 10051 h

Terassin kaasutakka: Planika Galio Insert

Hormi: Jermia Twingas

Muut tilavarusteet:

Jääkaappi ja pakastin: Monolith

Viinikaappi: Liebherr

Astianpesukone: Fisher&Paykel

Höyryuuni+pyrolyysi: De dietrich

Mikroaaltouuni: Witt A/S

Liesituuletin: BORA X Pure

Hanat ja altaat:

Hanat: Gessi, LVI Juhani Niemi

Altaat: Durat

Ulkoporeallas: Hotspring Beam

SEE Ice Grey, Kuumalähde Oy

Valonohjaustuotteet: Helvar / Hide a lite DALI

Äänentoisto: Genelec Oy

Tekstiilit:

Olohuoneen matto: Woodnotes Oy

Sähköauton latauspiste:

Garö Twin, GARO Finland Oy

Kodin turvajärjestelmä: Verisure Oy

Ikkunakaihtimet: Suomen Visor Oy

Pihakivet ja porraslaatat: Lakka Rakennustuotteet Oy

Sisäkukat ja asetelmat: Soukan Sydän Oy

Ulkokalusteet: Parolan Rottinki

Kasvit: Ahosen taimisto

Arkkitehtisuunnittelu ja pääsuunnittelu:

Pet Michael, Arkkitehtitoimisto Pet Michael

Rakennesuunnittelu: Kristian Nieminen,

Insinööritoimisto K. Nieminen Oy

Sisustussuunnittelu: Harri Koskinen,

Teollisuuden Ystävät Oy

Pääurakoitsija: Rakennus Vaher Ky

Maanrakennusurakoitsija:

Karkalin Kiinteistöpalvelu Oy

Paalutustyöt: Teräspaalaus Heimo Tamminen Oy

Sähkösuunnittelu: Sami Leijamaa, PKK-Sähkö Oy

Sähköurakointi: PKK-Sähkö Oy

LVI-suunnittelu: Olli Koivisto,

Tmi LVI-uunnittelu Olli-Koivisto

LVI-urakointi: Kiskon Putki Oy

Katon bitumityöt: Katto Center Oy

Tasoite- ja rappaus työt: Etelän Rappaus Oy

Kaasu-urakointi: Kaasutalo Wihtom Oy

Aurinkopaneelien asennus: Suomen

Aurinkoenergiakeskus Oy

Pihasuunnittelu: Seppo Asikainen, Karjalan Piha Ky

Graafisen betonin valokuva-aihe: Valokuvaaja

Timo Leppäharju

Lakka®

EKO-380P GRAFIT -ERISTEHARKKO

Kivitalosi EKO-380P grafit -harkoista tehty seinät toimivat tehokkaina lämmönvaraajina. Rakenteet luovuttavat niihin sitoutuneen lämmön hitaasti. Eristävämpi, U-arvoltaan 0,15 oleva seinä pienentää myös kotisi lämmityskustannuksia ja on ekologinen valinta. Järjestelmään kuuluvat myös kulma- ja palkkiharkot, muuraussiteet sekä aukonylitys-järjestelmä teräsprofiileineen.

Hienosaumamuurattavat pontilliset lämpöharkot muurataan 5 mm laastisaumalla, nokkalaastia ei tarvita. Tämä nopeuttaa muuraustyötä sekä vähentää laastimenekkiä. Laastikelkalla muuraustyö on joutuisaa. Harkoissa olevat rauditusurat mahdollistavat myös riittävät suojalaastietäisyydet normaaleille harjateräksille.



KEVYT JA ERISTÄVÄ KEVYTSORAHARKKO

Helppo työstää ja käsitellä, kestää pakkasta, eikä ole arka kosteudelle.

U-ARVO 0,15 W/m²K

Säästää lämmityskustannuksissa ja ekologinen valinta.

ERISTEPONTTIHARKKO

Pystypontin ansiosta nokkalaastia ei tarvita.

HARKKOJÄRJESTELMÄ

Tehdastoimitukseen saadaan sekä harkkojen asennustarvikkeet että laastit ja kuivabetonit.

VESIVEK 40 VUOTTA

Kruunaa kotisi Vesivekin Arvo- kouruilla!

Alumiininen Arvo on tyylikkään, helppohitoisin ja kestävin valinta kotisi sadevesijärjestelmäksi. Se on markkinoiden ainoa raidoittumaton, saumaton ja ruostumaton kouru.

Lue lisää Arvosta ja katso testivideo:
vesivek.fi/rannit

Soita
019-211 3800



VESIVEK

Kuva: Lina G 73



Tiedämme kuinka paljon mukavampi talosta tulee kun sinne asennetaan laadukas takka. Siksi suosittelemme Schmid takkaa joka on valmistettu 100% Saksassa. Voit lukea lisää eduista ja tuotteistamme osoitteesta www.schmid.fi.

Maahantuonti Suomen Sisustustakka Oy.

Löydät lähimmän jälleenmyyjäsi osoitteesta www.schmid.fi.

Camina & Schmid Feuerdesign
und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 · 49143 Bissendorf · Germany

SUOMEN
SISUSTUSTAKKA
— SISUSTUSTA LÄMMÖLLÄ —

MESVAC
HÖRMANN



**AUTOTALLIN OVIENTINKIMÄTÖN LAATU JA VIIMEISTELTY
DESING TAKAAVAT TYYTYVÄISET ASIAKKAAT**

KATSO LISÄÄ JA PYYDÄ TARJOUS PAIKALLISELTA EDUSTAJALTA

WWW.HORMANN.FI

**Älykäs latausasema
kahdelle autolle.**

Future smart



GARO esittelee tyylikkään ja rakenteeltaan kestävä Twin-latausaseman, joka pystyy lataamaan turvallisesti ja tehokkaasti kaksi autoa samaan aikaan ylikuormittamatta kiinteistön sulakkeita.

GARO®

garo.fi

Tässä kodissa laitteiden hallinta on helppoa

NIBE VENTO ilma-vesilämpöpumppu

– Lämpimät huoneet ja lämmin käyttövesi ympäristöystävällisesti ja taloudellisesti



NIBE PV aurinkosähköjärjestelmä

– Itse tuotettua sähköä omalta katolta

NIBE Alto Smart ilmanvaihtokone

– Raikas ja riittävä sisäilma



Cool-IN viilennys

– Helpotusta helteisiin ilma-vesilämpöpumpulla



**Kaikki samassa järjestelmässä.
Luonnollisesti.**

Lue lisää: www.nibe.fi

 **myUplink**

NIBE

Vettä ja lämpöä laadukkailla lattialämmitys- ja käyttövesijärjestelmillä

Korkeaa laatua järkevään hintaan. Luotettavuuden takaavat kokemus vuodesta 1947, tarkat standardit ja sitoutuminen kestävyys. Tutustu lattialämmitys- ja käyttövesijärjestelmien valikoimaan www.roth-finland.fi, tai soita 019 440 330. Kerromme mielellämme lisää.

Roth MultiPex® on tarkoitettu käyttövesi-, lämmitys- sekä jäähdytysasennuksiin. Roth MultiPex®-käyttövesijärjestelmällä vältät turhat vuoto-ongelmat ja vesivahingot.

Vesikiertoinen lattialämmitys on nykyaikainen järjestelmä sekä lämmitykseen että viilennykseen. Nopeasti säätyvä lattialämmitys säästää energiaa, tarjoaa asumismukavuutta, sekä vähentää lämpötilan vaihteluja.

ROTH FINLAND OY · Puh. 019 440 330 · service@roth-finland.fi · roth-finland.fi



OMA KYLPYLÄ KOTIPIHALLASI - JOKA PÄIVÄ!



HotSpring - maailman eniten myyty ulkoporeallas yli 40 vuoden kokemuksella.

Lakka-messutalon Beam-altaaseen valittiin ainutlaatuisen tehokas, helppo ja luonnonmukainen FreshWater -suolapuhdistusjärjestelmä. **TERVETULOA TUTUSTUMAAN!**

Suomen kaunein aurinkokatto



BMI

ORMAX

Kysyimme, millainen energiaa tuottava katto on suomalaisten rakentajien mielestä kaunein. Ormax Aurinkokatto voitti upealla visuaalisuudellaan perinteiset aurinkopaneeliratkaisut.*

Modernista laattamaisesta tiilikatosta ja integroitavista aurinkopaneeleista koostuva Ormax Aurinkokatto on ekologinen, hiljainen ja teknisesti Suomen sääolosuhteissa toimiva kokonaisuus. Se osoittaa että katto voi olla enemmän kuin katto.

bmigroup.com/fi

*Rakentaja.fi kyselytutkimus 05 2021

LAKKA PIHAKIVET ASUNTOMESSUILLA

KOHDE 8

Talo Sensu

Palkkikatu 10

- Loimukivet, musta
- Loimuhulekivet, musta
- Reunakivi nurmikon, musta
- Porraslaatta 750, musta
- Betonilaatta BL-505, musta
- Hulekivihiekka, musta

KOHDE 9

Villa Nordic Stories

Palkkikatu 12

- Loimukivet, musta
- Loimureunakivi, musta

KOHDE 10

Lakka Kivitalo Joutsela

Lankkukatu 7

- Loimukivet, musta-valkoinen
- Antiikkilaatta, musta
- Antiikkikivi, musta
- Antiikkikivi puolikas, musta
- Klassikkokivi, musta
- Klassikko kaarekivi, musta
- Loimuliuskekivi, musta
- J-reunakivi
- Reunakivi nurmikon, musta
- Porraslaatta 450 ja 750, musta
- Nurmikivi, harmaa

KOHDE 15

Ainoa Fiksu

Lankkukatu 3

- Citymuuri, musta
- Nurmikonreunakivi, harmaa
- Pihalaatta, harmaa ja musta

KOHDE 16

Desigtalo Idyll

Lankkukatu 1

- Loimukivet, pronssi UUTUUS!
- Reunakivi nurmikon, musta
- Citymuurikivi, musta

Kivitalot, Harkot, Pihakivet, Laastit ja Tasoitteet

Lakka Kivitalot on osa Lakan Betoni -konsernia. Lue lisää: lakka.fi

Lakka®