

# QUEEN'S STONE TIILITALO

Asuntomessut Loviisa 2023, kohde 15



# Kaunis katsoa, kestävä asua

*Poroton-kennoharkkorunkoinen tiiliverhottu pientalo on suunniteltu kahdelle aikuiselle, jotka arvostavat asumisen laatua ja turvallisuutta sekä etätyömahdollisuuksia.*

Queen's Stone -kennoharkkotalon on suunnitellut arkkitehti SAFA **Teppo Pietarinen** kahden aikuisen kodiksi. Talon nimen ja arkkitehtuurin inspiraationa on toiminut tontin rantaviivassa sijaitseva iso, suojeltu siirtolohkare. Lisäksi rakennuksen muotoon on vaikuttanut sisääntulon puoleinen suojeltu kalliojyrkäne. Kaksikerroksinen talo myötäileekin tarkasti merenrantatontin ja rakennuspaikan muotoja ja nousee kuin iso graniittinen kivi esiin kallionkolosta.

## **Sijainti meren rannalla huomioitu materiaalivalinnoissa**

Rakentaminen meren rannalle vaativiin olosuhteisiin ja suojaaminen keskikesän auringon lämpökuormalta on otettu huomioon jo heti alusta alkaen tilasuunnittelussa ja rakennusmateriaalien valinnassa. Osin maanpinnan alle sijoittuva pohjakerros on muurattu Leca-harkoista. Rakennuksen runko on täystiilinen eli ulko- ja väliseinät on muurattu Poroton-kennoharkoista. Pääasiallinen julkisivumateriaali on tiili, joka kestää hyvin meri-ilmaston haastavissa oloissa. Graniitti Makasiini -tiiliverhous on lisäksi käsitelty kosteutta ja likaa hylkivällä suoja-aineella, joka säilyttää seinärakenteen hengittävyys ja muut tiilen hyvät ominaisuudet.

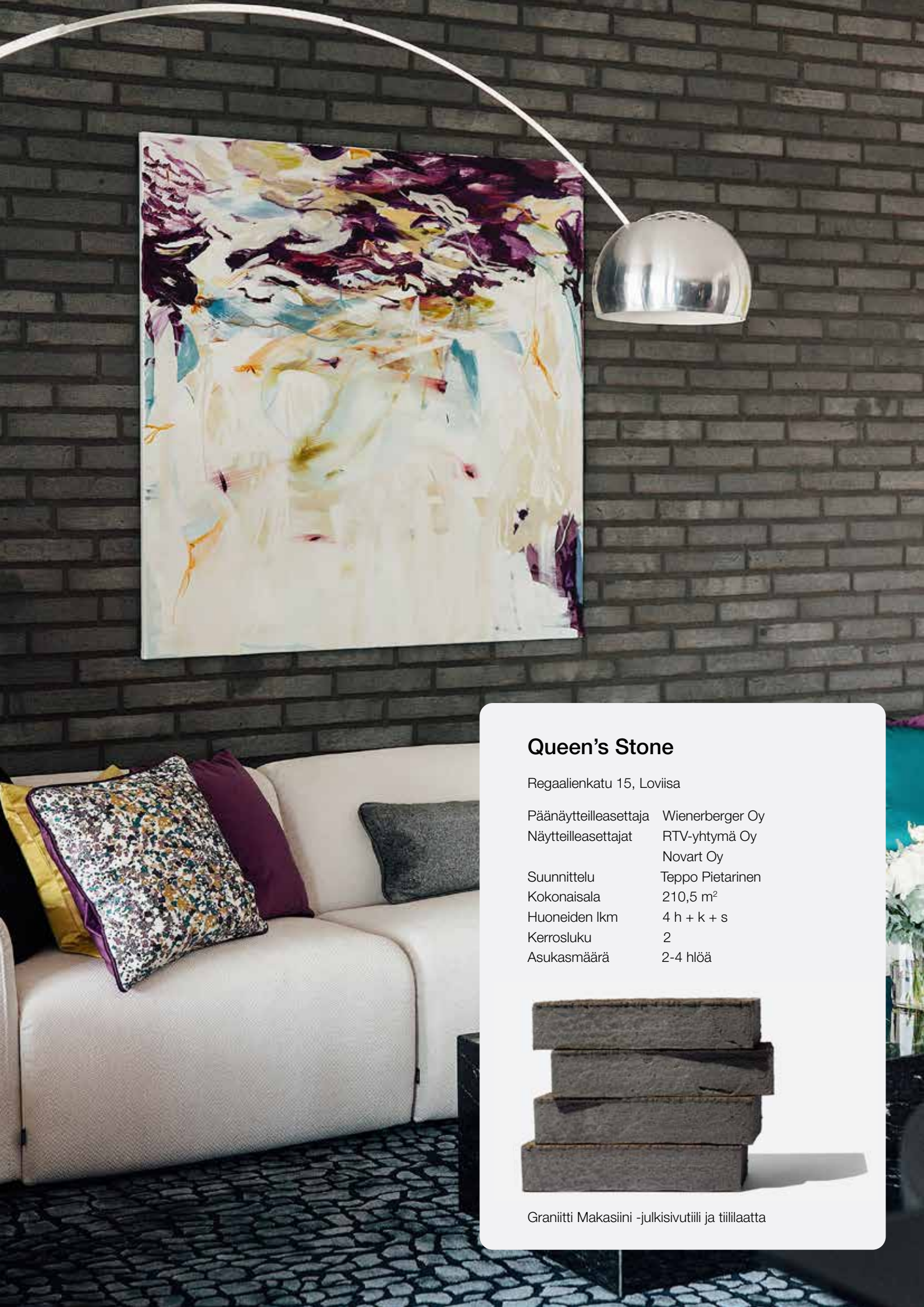
Tiili on materiaalina esillä myös sisätiloissa. Olohuoneessa, por-raskäytävässä sekä alakerran TV-huoneessa on käytetty Graniitti Makasiini -julkisivutiiltä ohuena tiililaattana, joka on kiinnitetty laastilla suoraan taustarakenteeseen ja saumattu muurauslaastilla jälkikäteen.

Rakennuksen terassit on katettu ja suunnattu pois naapureiden katseilta. Pääosa ikkunoista suuntautuu terassien ja meren suuntaan. Isolla lasitetulla terassilla on takka, joka jatkaa tilan käyttöä pitkälle syksyyn.

Asuintalon lisäksi tontilla on erillinen, puurakenteinen laajuudeltaan 11 m<sup>2</sup> rakennus oleskelua varten.

Queen's Stone -talon materiaalit niin sisällä kuin ulkona ovat kestäviä, huoltovapaita ja laadukkaita. Asukkaille se merkitsee huoletonna ja elinkaaritaloudellista asumista. Pitkäikäinen ja arvonsa säilyttävä rakennus on myös ekologisesti järkevä valinta.

Kohteen rakentajana on toiminut Rakennuspalvelu Bomberg Oy.



## Queen's Stone

Regaalienkatu 15, Loviisa

Päänäytteilleasettaja Wienerberger Oy  
Näytteilleasettajat RTV-yhtymä Oy  
Novart Oy

Suunnittelu Teppo Pietarinen  
Kokonaisala 210,5 m<sup>2</sup>  
Huoneiden lkm 4 h + k + s  
Kerroslukku 2  
Asukasmäärä 2-4 hlöä



Graniitti Makasiini -julkisivutiili ja tiililaatta

# Kennoharkkotalo – turvallista laatua

*Massiivitiilirakenne sitoo ja luovuttaa kosteutta turvallisesti ympäröivien olosuhteiden vaihdellessa, eli kansankielellä rakenne "hengittää". Yksiaineisuus on merkittävä etu, kun halutaan varmistaa seinärakenteen riskitön toimivuus ja sisäilman laatu pitkällä aikavälillä.*

Queen's Stone -talon ulkoseinät on muurattu Poroton T7 -kennoharkoista, joiden rakennevahvuus on 425 mm. Harkon kennosto on täytetty perliittimurskeella, jonka rakennusfysikaaliset ominaisuudet ovat poltetun tiilen kanssa yhtenevät. Perliitti on vulkaanista laavakiveä, joka kuumennettaessa saa raemaisen, ilmavan muodon. Perliitti on erinomainen eriste ja sitä käytetään yleisesti myös maanparannusaineena.

## Pientalorakentajalle harkkovaihtoehtoja eri rakennevahvuuksilla

Poroton-harkkotuotteista löytyy neljä eri vaihtoehtoa pientalon tai muun alle kolmikerroksisen rakennuksen runkoratkaisuksi. Yleisimmin ulkoseinämuurauksessa käytetään ilmaeristeistä Poroton U8 -harkkoa. Sen rakennevahvuus on 490 mm. Muita vaihtoehtoja ovat perliittitäytteiset Poroton T7 -kennoharkot, 490 mm tai 425 mm sekä Poroton T6-5, 365 mm. Harkot eivät merkittävästi poikkea ominaisuuksiltaan toisistaan, joskin 490 mm perliittieristeisen U-arvo on muita harkkoja pienempi 0,14 W/m<sup>2</sup>K.

Poroton-harkot ovat pontattuja sekä mittaansa hiottuja, mikä sekä helpottaa että nopeuttaa asennus- ja muuraustyötä. Kennoharkot muurataan ohutsaumalaastilla, jolloin muurauksenvaiheessa rakenteeseen imeytyy hyvin vähän kosteutta. Käytännössä runko on viimeistään 2-3 viikon jälkeen muurauksesta valmis pintojen tasointus- ja viimeistelytyöhön. Poltetu harkko ei myöskään kutistu. Talo saadaan kerralla valmiiksi, mikä on rakentajalle merkittävä etu.

Queen's Stone -talossa myös kaikki väliseinät on muurattu kennoharkoista. Talo on nimensä mukaisesti rakennettu kiviaineisista materiaaleista ytimiään myöten.

## Tiili viimeistelee julkisivun

Queen's Stone -talon julkisivu on muurattu tiilestä. Päänäytteilleasettaja Wienerbergerin kotimaisesta tiilivalikoimasta löytyi kallioiseen rakennuspaikkaan ja rakentajaperheen mieltymyksiin täydellisesti istuva Graniitti Makasiini -tiili. Rakennuksen suorakulmasta poikkeavien nurkkien julkisivutiilet on teetetty erikoistyönä Korian tiilitehtaalla. Tiilipinta on lisäksi käsitelty impregnointiaineella, joka suojaa tiiliseinää liialta ja liialta kosteudelta.

Julkisivuratkaisuna tiilverhous parantaa ulkoseinärakenteen energiatehokkuutta ja ääneneristävyyttä sekä takaa talolle pitkän ja huoltovapaan elinkaaren.



## Poroton T7 425 -kennoharkko

Koko (LxSxK)	248x425x249 mm
Menekki	16 kpl/m <sup>2</sup>
Paino	15,8 kg
Laastimenekki	7 kg/m <sup>2</sup>
Laskennallinen puristuslujuus $f_k$	1,8 MN/m <sup>2</sup>
Lämmönjohtavuus	0,07 W/mK
Ulkoseinän U-arvo	0,16 W/m <sup>2</sup> K
Ääneneristävyys, rappaus	$R_w > 43$ dB
Ääneneristävyys, tiilverhoituna	$R_w > 50$ dB
Vesihöyryn läpäisevyys	$\mu$ 5/10
Paloluokka	REI 90



Poroton-harkkovaihtoehdot pientalorakentajalle:  
Perliittitäytteiset T7 425 tai 490 mm, T6-5 365 mm sekä suosituin ulkoseinäharkko, avokennoinen U8 490 mm.







# Design syntyy kauneudesta, käytännöllisyydestä ja yksityiskohdista

**Suomen suurimman keittiökalusteiden valmistajan Novartin konseptipäällikkö Nina Eskelinen nostaa esiin messukohteen keittiöstä tämän vuoden trendit, jonka yhteinen nimittäjä on skandinaavinen luonto ja luonnonläheisyys.**

”Luonnon vahva vaikutus näkyy kohteen materiaalivalinnoissa. Esimerkiksi keittiöissä nähdään suomalaiseen maisemaan hyvin sopivaa mustaa tammea ja kiveä. Luonnon inspiraatio näkyy myös kauniisti pystysuunnassa aaltoilevassa Nordic Nature -aaltolasi-ovessa, jota raamittaa musta alumiinikehys”, Eskelinen luettelee.

**Ympäristö näkyy materiaalien ja sävyjen lisäksi myös toiminnallisuudessa**

”Queens Stone -talossa on panostettu kierrätykseen ja vastuullisuuteen, sillä roska- ja kierrätysastiat löytyvät sekä saarekkeen altaan alta että seinustalla sijaitsevan altaan alta”, Eskelinen toteaa.

**Skandinaaviseen tyyliin ja ajatteluun sopii hyvin myös käytännöllisyys, joka on otettu kohteessa huomioon**

”Huonekorkeutta käytetään hyödyksi kunnolla ja esimerkiksi keittiökaapistot ja säilytystila ulotetaan korkealle. Suomalaisten unelmakeittiössä on kunnolla säilytystilaa”, Eskelinen kertoo.

**Kokonaisuus on yksityiskohdissa**

Keittiössä otetaan kauniin kokonaisuuden lisäksi huomioon myös pienet yksityiskohdat, jotka luovat persoonallisuutta ja tunnelmaa.

”Queens Stonessa on leikitty tasojen vahvuuden kanssa. Saarekkeessa kivitaso on todella jyrävä, 10 senttimetriä paksu, kun sivutasot ovat selvästi ohuempia. Tällainen ratkaisu tekee keittiöstä mielenkiintoisen. Tunnelmanluomisessa myös valaistus on tärkeässä roolissa, varsinkin täällä Suomessa, kun iso osa vuodesta on hämärää tai pimeää”, hän luonnehtii.

Lue lisää kohteen materiaalivalinnoista: [novart.fi/asuntomessut](https://novart.fi/asuntomessut)

Tutustu valikoimaamme ja varaa suunnitteluaika: [novart.fi](https://novart.fi)

**novart**



## Kaikki kodin upeat pinnat!

Meiltä löydät valtavat valikoimat laadukkaita maaleja, tapetteja, lattioita, laattoja ja kylpyhuonekalusteita. Tervetuloa tutustumaan kodin pintamateriaaleihin lähimpään RTV-myymälääsi, jossa asiantuntevat sisustusmyyjämme auttavat valitsemaan unelmiesi sisustuksen.

[lamella.fi](http://lamella.fi) [nordictile.fi](http://nordictile.fi) [lindbath.fi](http://lindbath.fi)

rtv.fi | Espoo | Forssa | Helsinki | Hyvinkää | Hämeenlinna | Iisalmi | Joensuu | Jyväskylä | Järvelä  
Laihia | Lappeenranta | Lohja | Mikkeli | Mäntsälä | Nokia | Nummela | Orimattila | Perniö | Pori





**NORDIC TILE**  
by RTV

Keraamiset laatat

**LIND**  
BATH

Kylpyhuonekalusteet



aan  
sisustuksen.

*Väri-Kallen*

**Fasad**



Palvelua, Osaamista, Valikoimaa



**Paras**

rto.fi

**Sisustuskauppa**

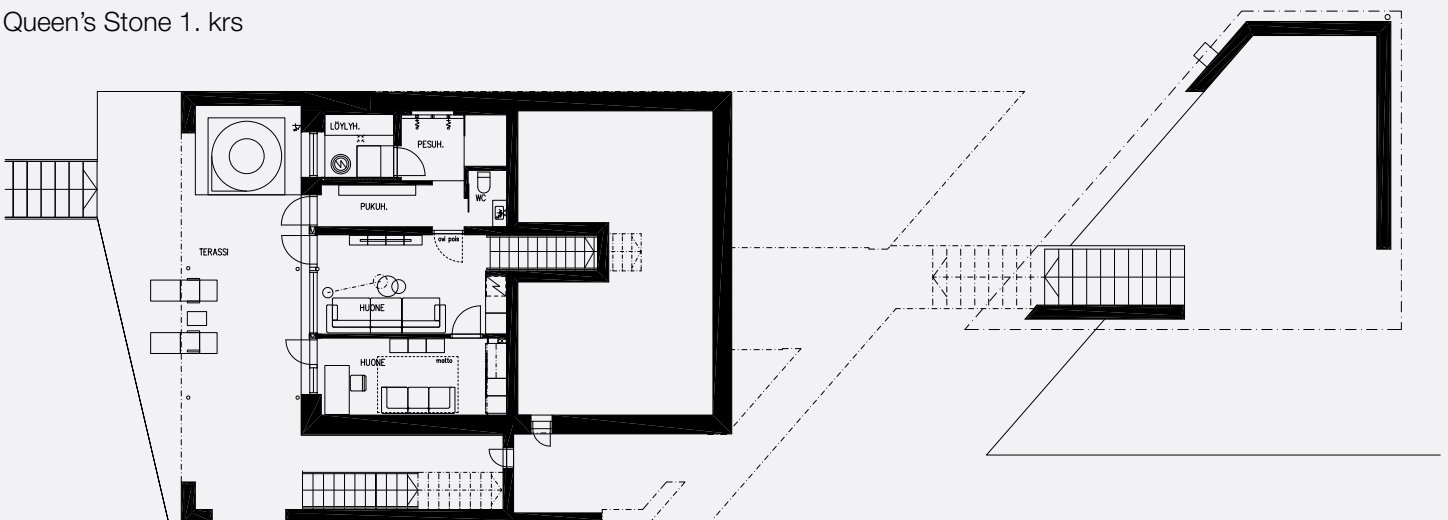
| Järvenpää | Kaarina | Kangasala | Karjaa | Kemiö | Kerava | Kotka | Kouvola | Kuopio | Lahti  
| Porvoo | Riihimäki | Salo | Seinäjoki | Tampere | Turku | Vaasa | Valkeakoski | Vantaa | Varkaus

# Queen's Stone 1. kerros

Kaksikerroksisen talon kerrokset yhdistää upea tiilliseinä. Alakerran aulatilassa voi rentoutua elokuvien ja lempisarjojen parissa. Ensimmäisessä kerroksessa sijaitsevat myös sauna- ja peseytymistilat sekä työhuone. Kaikista tiloista on esteetön pääsy avaralle terassille.



Queen's Stone 1. krs



# Tilojen materiaalit ja kalusteet

## TV-huone ja työhuone

Seinät: Maali Teknospro 5, G486 Myötätuuli himmeä/RTV-Yhtymä, rtv.fi  
Tiiliseinä: Tiillaaatta Graniitti Makasiini, Wienerberger Oy, wienerberger.fi  
Katot: Maalit Teknospro Katto, perusvalkoinen/RTV Yhtymä, rtv.fi  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, rtv.fi  
Matto: Harmaa silkkimatto, asukkaiden oma, Musta matto (JAB) sisustusnalle.fi  
Kalusteet: Kaapistot musta tammi ja mustat lasiliukuovet mustalla kehyksellä, Novart, novart.fi  
Graniittitaso, Ylämaan Graniitti Oy, ylamaangraniitti.fi  
HT Collection Como -vuodesohva Lundia Fuuga-tv-taso, Interface Pilleri -pöydät: ISKU, isku.fi  
Rahi, asukkaiden oma vanha  
Lundia Fuuga tv-taso, ISKU, isku.fi  
Lundia Hetki -vuodesohva ISKU, isku.fi  
Rowico Skye -sohvapöytä ISKU, isku.fi  
Lundia Classic -seinähylly, ISKU, isku.fi  
BW Rise -sähköpöytä: ISKU, isku.fi  
Työtuoli Vitra, Finnish Design Shop, finnishdesignshop.fi  
Valaisimet: Artemide Tolomeo Mega-lattiavalaisin artemide.com  
Luoto-riippuvalaisin, ISKU, isku.fi  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Väliovet: Tammiviilupintaiset piilosaranalliset ovet Dovia Oy, dovia.fi  
Painikkeet: Hoppe Stockholm, Scancerco Oy, scancerco.fi

## Saunan pukuhuone

Seinät: Seinälaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, www.rtv.fi  
Katot: Lämpökäsitelty haapapaneeli  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, www.rtv.fi  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Kalusteet: Mashalle-vitriini, Jensen Sit-On -penkki, ISKU, isku.fi  
Seinänaulakko Maze Bill Horizontal M, musta  
Kaihtimet: Visor-kaihtimet, visor.fi

## Sauna

Seinät: Sormipaneeli, musta, kuusi  
Katot: Lämpökäsitelty haapapaneeli  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, rtv.fi  
Lauteet: Lämpökäsitelty haapa 28x148, puusepän tekemät  
Kiuas: Harvia Cilindro 7 kW

## Saunan pesuhuone

Seinät: Seinälaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, www.rtv.fi  
Katot: Lämpökäsitelty haapapaneeli  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, www.rtv.fi  
Suihkuseinä Bläk 742 New York musta/savu, Hietakari Oy, hietakari.fi  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Suihkut: Oras Esteta, Oras Oy, oras.com  
Linjakaivot: Unidrain Oy, unidrain.fi  
Varusteet: Koukut, Unidrain Oy, unidrain.fi

## Saunan WC

Seinät: Seinälaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, rtv.fi  
Katot: Lämpökäsitelty haapa  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Graphite 600x600, rtv.fi  
Liukuovi: Tammiviilupintainen ovi, Dovia Oy, dovia.fi  
Kalusteet: Novart Oy, hiiltynyt puu, musta melamiini, novart.fi  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Allastasot: Komposiittitasot integroiduilla altailla Ylämaan Graniitti Oy, ylamaangraniitti.fi  
Hanat: Oras Stela Eco, Oras Oy, oras.com  
Lattia-wc: Lattia-wc Ido Glow, geberit.fi  
Varusteet: Koukut, wc-paperitelineet, wc-harjat, Unidrain Oy, unidrain.fi

## Terassi ja terassiparveke

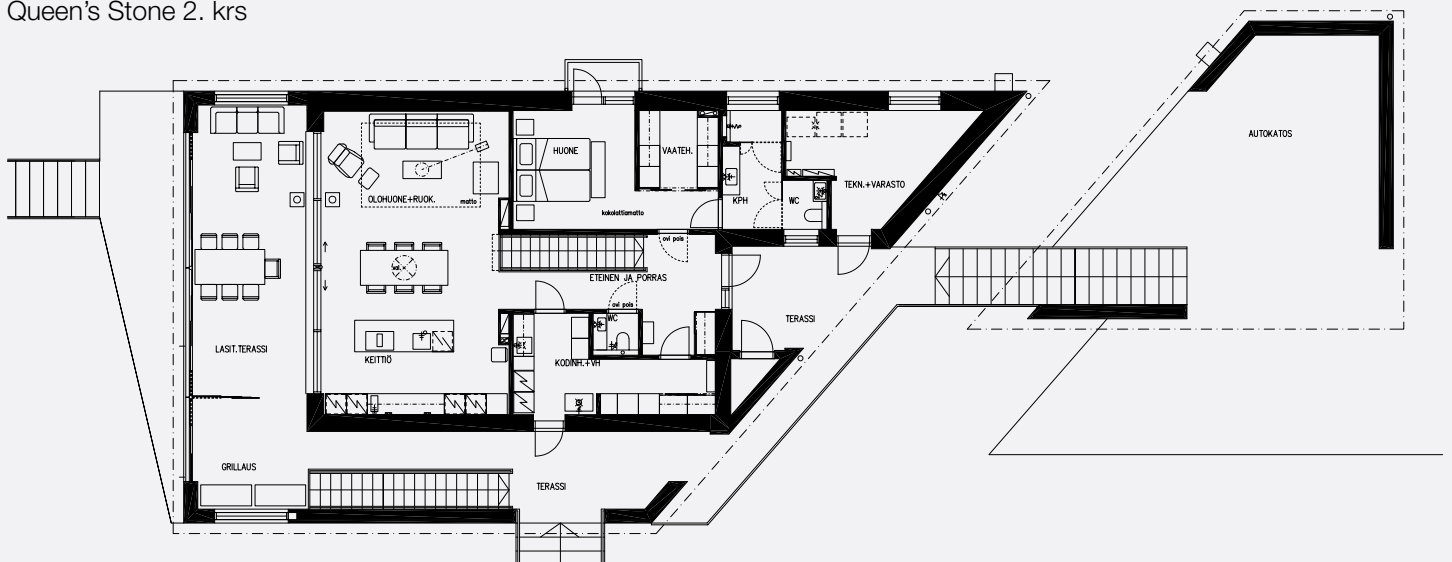
Seinät: Poltettu tiili Graniitti Makasiini Wienerberger Oy Korian tehdas, wienerberger.fi  
Kuitusementtilevy StoneRex Palette Lavagna, Centene Pro OU, stonerex.fi  
Katot: Kuitusementtilevy StoneRex Palette Pietra, Centene Pro OU, stonerex.fi  
Lattiat: Lattialaatat säätöjaloilla, RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, paksuus 20 mm, rtv.fi  
Kalusteet: (Terassi) Valkoiset tuolit, IKEA, ikea.fi Pöytä, Jysk, jysk.fi Aurinkotuolit asukkaiden omat  
(Terassiparveke) Costa-sohva, Costa-nojatuolit, Lyra-sohvapöytä: ISKU, isku.fi / Betonipöytä ja alumiinirunkoiset tuoli asukkaiden omat  
Lasitus: Lumon Oy, lumon.fi  
Kaihtimet: Visor Oy, visor.fi  
Poreallas: Drop S-allas, musta, drop.fi

# Queen's Stone 2. kerros

Talon pääsisäänkäynti on talon toisessa kerroksessa. Jo eteisestä avautuu näkymä avaraan keittiö-  
olohuoneeseen ja upeaan näkymään Loviisanlahdelle. Yläkertaan sijoittuvat myös päämakuuhuone  
vaate- ja kylpyhuoneineen sekä kodinhoitotilat.



Queen's Stone 2. krs



# Tilojen materiaalit ja kalusteet

## Olohuone ja keittiö

Seinät: Maali Teknospro 5, G486 Myötätuuli himmeä/RTV-Yhtymä, rtv.fi  
Tiiliseinä: Tiillaaatta Graniitti Makasiini, Wienerberger Oy, wienerberger.fi  
Katot: Maali Teknospro Katto, perusvalkoinen/RTV Yhtymä, rtv.fi  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, www.rtv.fi  
Takka ja hommi: Nordpeis Praha takka, Suomen Sisustustakka Oy, suomensisustustakka.fi  
Schiedel Permeter Smooth teräshorni, Suomen Sisustustakka Oy, suomensisustustakka.fi  
Kalusteet: Babe-sohva ja -rahi, Interface Core-nahkatuoli ja -rahi, ISKU, isku.fi  
Night Mist-graniittipöytä, Ylämaan graniitti Oy, ylamaangraniitti.fi  
Octa Bonaldo-lasipöytä, www.bonaldo.com / Connubia Tuka-tuolit, ISKU, isku.fi  
Valaisimet: Flos Arco-lattiavalaisin, flos.com, asukkaan aiemmin hankkima / Louis Poulsen Yuh-lattiavalaisin, louispoulsen.com  
Ruokapöydän päällä Muranosta hankittu riippuvalaisin / Keittiön saarekkeen päällä Gubi Multi-Lite-riippuvalaisimet, gubi.com  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Matto, verhot ja tyynyt: Liuskekivikuviainen kohteeseen suunniteltu (OT Oliver Treutlein GmbH) House of Stone-matto  
Verhot (Casamance), koristetyynyt (Casamance), Sisustus Nalle Oy, sisustusnalle.fi  
Keittiökalueteet: Novart Oy musta tammi, novart.fi. Osa kalusteovista aaltolasia.  
Graniittitasot: Night Mist, Ylämaan Graniitti Oy, ylamaangraniitti.fi  
RST-altaat: Stala Oy, stala.fi  
Keittiön hanat: Oras Optima Semi Pro ja Style Hybridi, oras.com  
Keittiölaitteet: AEG, Oy Electrolux Ab, electrolux.com

## Makuu- ja vaatehuone

Seinät: Seinämaalit Teknospro 5, G486 Myötätuuli himmeä/RTV-Yhtymä, rtv.fi / Tapetti Omexco, Sisustus Nalle Oy, sisustusnalle.fi  
Katot: Maali Teknospro Katto, perusvalkoinen/RTV Yhtymä, rtv.fi  
Lattiat: Kokolattiamatto (JAB), Sisustus Nalle Oy, sisustusnalle.fi  
Väliovet: Tammiviilupintaiset piilosaranalliset ovet Dovia Oy, dovia.fi / Painikkeet Hoppe Stockholm, Scancerco Oy, scancerco.fi  
Liukulasi-ovet: Musta kehys, musta lasi, Novart Oy, novart.fi  
Valaisimet: Artemide Tolomeo Basculante pöytävalaisimet, artemide.com / Kattovalaisin asukkaiden vanha aiemmin hankkima  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Kalusteet: Carpe Diem -sänky, Orion-yöpöydät, Bellus Bed Box -säilytysrahi, ISKU, isku.fi  
Vaatehuoneen kalusteet: Novart Oy, novart.fi Peili, IKEA, ikea.fi  
Verhot ja tyynyt: Verhot, silkkinen päiväpeite, koristetyynyt, Sisustus Nalle Oy, sisustusnalle.fi  
Kaihtimet: Visor-kaihtimet, Visor Oy, visor.fi

## Kylpyhuone / WC

Seinät: Seinälaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, www.rtv.fi  
Katot: Lämpökäsittely haapapaneeli  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, www.rtv.fi  
Väliovet: Tammiviilupintaiset piilosaranalliset ovet Dovia Oy, dovia.fi. / Painikkeet Hoppe Stockholm, Scancerco Oy, scancerco.fi  
Suihkuseinä ja -ovi: Bläk 742 New York musta/savu, Hietakari Oy, hietakari.fi  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Kalusteet: Novart Oy hiiltynyt puu, musta melamiini, novart.fi  
Allastasot: Komposiittitasot integroiduilla altailla Ylämaan Graniitti Oy, ylamaangraniitti.fi  
Hanat ja suihku: Hanat Oras Stela Eco, suihku Oras Esteta, Oras Oy, oras.com  
Linjakaivot: Unidrain Oy, unidrain.fi  
Seinä-wc: Geberit Duofix ja wc-istuimet Geberit Smyle Square: Geberit Oy, geberit.fi  
Varusteet: Koukut, wc-paperitelineet, wc-harjat: Unidrain Oy, unidrain.fi

## Kodinhuone

Seinät: Seinälaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, rtv.fi  
Maali Teknospro 5, G486 Myötätuuli himmeä/RTV-Yhtymä, rtv.fi  
Katot: Maali Teknospro Katto, perusvalkoinen/RTV Yhtymä, rtv.fi  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, rtv.fi  
Väliovet: Tammiviilupintaiset piilosaranalliset ovet Dovia Oy, dovia.fi. / Painikkeet Hoppe Stockholm, Scancerco Oy, scancerco.fi  
Kalusteet: Novart Oy, supermatta valkoinen, novart.fi / Liukuovet, musta kehys, valkoinen lasi, Novart Oy, novart.fi  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Allastasot: Komposiittitasot integroiduilla altailla Ylämaan Graniitti Oy, ylamaangraniitti.fi  
Hanat: Oras Optima Semi Pro, oras.com  
Varusteet: Koukut, wc-paperitelineet, wc-harjat: Unidrain Oy, unidrain.fi  
Lattia-allas: Unidrain Oy, unidrain.fi  
Kaihtimet: Visor-kaihtimet, Visor Oy, visor.fi

## Eteinen

Seinät: Seinämaalit Teknospro 5, G486 Myötätuuli himmeä/RTV-Yhtymä, rtv.fi  
Tiiliseinä: Tiillaaatta Graniitti Makasiini, Wienerberger Oy, wienerberger.fi  
Katot: Maali Teknospro Katto, perusvalkoinen/RTV Yhtymä, rtv.fi  
Lattiat: Lattialaatat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige 600x600, rtv.fi  
Porraskelmat RTV-Yhtymä Oy Casalgrande Padana Metropolis Greige, rtv.fi  
Matto: sisal-villamatto (JAB), Sisustus Nalle Oy, sisustusnalle.fi  
Kalusteet: Vaatekaapisto, liukuovet musta kehys, musta lasi, Novart Oy, novart.fi / Lundia Fuuga -laatikosto, ISKU, isku.fi  
Valaisimet: Louis Poulsen YUH-pöytävalaisin, louispoulsen.com  
Kiinteät kattovalaisimet: Teclux Oy, teclux.fi  
Portaan kaiteet: WD Steelworks Oy, wdsteelworks.fi  
Väliovet: ammiviilupintaiset piilosaranalliset ovet Dovia Oy, dovia.fi. / Painikkeet Hoppe Stockholm, Scancerco Oy, scancerco.fi

## Näyttävät ja modernit sisustusovet

### HYVÄ ÄÄNIERISTYS

massiivipellavatäyteen ansiosta, joten asukkaat voivat nauttia rauhasta ja hiljaisuudesta.

### PIILOSARANAT JA MAGNEETTILUKKO

tekevät ovesta pehmeästi liikkuvan, helppohoitoisen ja huoltovapaan sekä lähes äänettömän.

### ESTEETÖN KULKU

automaattisesti laskeutuvan kynnyksen ansiosta, joka eristää ääntä, savua ja tulta.

### LAAJA VÄRI- JA MATERIAALIVALIKOIMA

tarjoaa useita vaihtoehtoja: lakattu tai sävyyn petsattu viilu, laminaatti kovapuisella tai maalatulla reunalla.



dovia.fi/  
tuotteet/  
sisustusovet



DOVIA.FI Dovia Oy Katsastajankatu 14, 15800 Lahti

Tämän kohteen suunnittelussa mukana:

# ISKU

## sisustussuunnittelupalvelu

Tähän kohteeseen suunniteltiin ISKUn valikoimasta irtokalusteet ja tekstiilivalinnoista vastasi Sisustus Nalle.

Kiinnostuitko ISKUn suunnittelupalvelusta?



"Ota rohkeasti yhteyttä niin vastaan mielelläni lisäkysymyksiin. Tehdään yhdessä sisustussuunnitelmistasi totta. "

- Anna Segerstråle

Anna Segerstråle  
sisustusarkkitehti  
anna.segerstrale@isku.fi  
0504790704



# RAKENNAMME UUTTA REMONTOIMME VANHAA

- Saneeraus- ja uudisrakentaminen
- Kuntotarkastukset
- Teollisuushallien rakentaminen ja saneeraaminen
- Omakotitalojen rakentaminen, huoneistoremontit, kylpyhuoneremontit



Rakennuspalvelu Bomberg on Queen's Stone asuntomessutalon pääurakoitsija ja on vastannut sen kaikista rakennusvaiheista.



[www.rakennuspalvelubomberg.fi](http://www.rakennuspalvelubomberg.fi) tomas.bomberg@rpb.fi +358 40 768 0773

Kuvassa HighLine Colour.

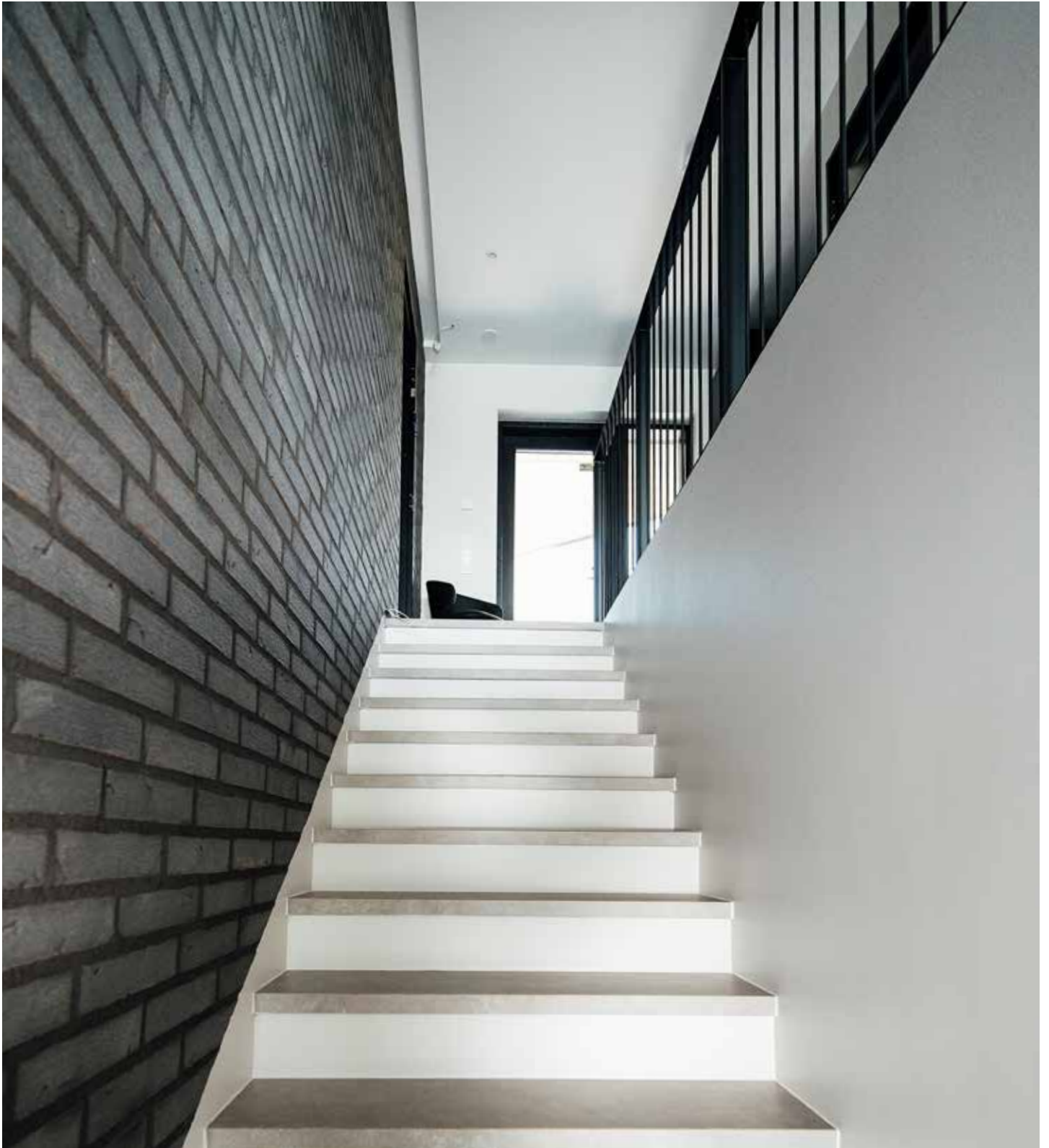


AITO, TYYLIKÄS JA TURVALLINEN UNIDRAIN-LINJALATTIAKAIVO

- Tyylikäs kapea muotoilu
- Ainutlaatuinen kosteusturvallinen rakenne
- Kevyt kansi helpottaa puhdistusta
- Mahdollistaa ison lattialaatan käytön kylpyhuoneessa
- Suomessa tyyppihyväksytty

[unidrain.fi](http://unidrain.fi)

unidrain®



  
**Wienerberger**

 **RTV-YHTYMÄ OY**

**novart**