

TALO センズ  
SENSU



**PAROC**<sup>®</sup>



## TALO SENSU

5h+k+khh+2xwc +2ph+ sauna+ varasto+ autokatos (+tekninen tila)

Huoneistoala: 224 m<sup>2</sup>

Kerrosala: 247 m<sup>2</sup>

**Katuosoite:** Palkkikatu 10, 08100 Lohja

**Talotyyppi:** Omakotitalo

**Kerrosluvu:** 2

**Runkomateriaali:** Betonielementti

**Julkisivumateriaali:** puu, luonnonkivi

**E-luku:** 62 KWh/m<sup>2</sup>, a

**Energiatohokkuusluokka:** A

**Lämmönlähde:** Ilma- vesilämpöpumppu

**Näytteilleasettaja:** Paroc Oy Ab

**Rakennuttaja:** Saara ja Tomi Norrby

**Arkkitehtisuunnittelija:** Esmeralda Ståhlberg

**Rakennesuunnittelija:** Björn Peltonen

**Pääsuunnittelija:** Esmeralda Ståhlberg

**LVI-suunnittelija:** Teemu Eeva

**IV-suunnittelija:** Teemu Eeva

**Sähkösuunnittelija:** Sami Leijamaa

**Takka:** Linnatuli Oy

**Vastaava työnjohtaja:** Jukka Kaukojärvi

**Vesikattorakenteet:** Suomen Teollisuuskatot Oy

**Viherkatto:** Puutarhapalvelu Hannonen Oy

**Väliovet:** Muotolevy Eclipse

### Tunne Sensu

Talo Sensu on saanut nimensä japaninkielestä. Sensu tarkoittaa tunnetta ja aisteja sekä yhtenä merkityksenä viuhkaa. Talo avaa näköalat upeaan järvimaisemaan, mutta antaa myös asukkaille oman yksityisyyden, kuten viuhkakin tekee. Viuhkan tavoin Talo Sensu pitää käyttäjänsä viileänä myös kesähelteellä. Talomme rakentuu tunteella ja se pitää kokea kaikilla aisteilla.

### Talo Sensu

Blogi: <http://www.sensu.fi>

Instagram: [talo\\_sensu](https://www.instagram.com/talo_sensu/)

[https://www.instagram.com/talo\\_sensu/](https://www.instagram.com/talo_sensu/)

Kampanjasivu: [www.paroc.fi/sensu](http://www.paroc.fi/sensu)

### **Moderni ja pitkäikäinen koti**

Talo Sensu on neljänhengen perheen ajaton, mutta moderni koti. Talon on suunnitellut arkkitehti Esmeralda Ståhlberg. Rakennamme talon ilman talotehdasta. Talo Sensun suunnittelussa on otettu vaikutteita Japanista ja talon materiaalit on valittu huolella. Talon suunnittelun tärkeimpiä lähtökohtia on ollut terveellinen sisäilma ja laadukkaat sekä pitkäikäiset ratkaisut. Talo on rakennettu betonielementeistä ja julkisivussa on käytetty lämpökäsiteltyä puuta ja liuskekiveä.

### **Päänäytteilleasettaja**

Talon päänäytteilleasettajana toimii Paroc. Parocin laadukkaat kivivillaeristeet mahdollistavat suunnittelun lähtökohtana olevan turvallisen ja terveellisen talon rakentamisen. Yhteistyön aloittaminen Parocin kanssa oli tästä syystä luonnollinen valinta.

### **Vihreä teko**

Talo on suunniteltu A-energialuokkaan, jolloin lähtökohtaisesti talon käytönaikainen energiankulutus ja CO<sub>2</sub>-päästöt ovat erittäin pienet. Tähän päästiin mm. eristämällä talon rakenteet normaalia paremmin Parocin kivivillaeristeillä.

Talomme viherkatot toimivat hiilinieluna ja lisäksi viivyttävät hulevesiä. Viherkatot ovat monimuotoisia, joiden kasvillisuus houkuttelee perhosia ja pölyttäjiä ja samalla lisäävät asumisviihtyvyyttä. Toisen kerroksen katto on vesieristetty Helsingin olympiastadionistakin tutulla Alkorplan pvc-katteella, joka vähentää jäähtyksen tarvetta.

Arkkitehtisuunnittelussa pyrittiin välttämään etelään suuntautuvia ikkunoita. Talon ikkunoiksi valittiin Skaalan energiatehokkaimmat ikkunat. Talon rakennusmateriaalit on valittu sitten, että mahdollisimman suuri osa niistä on kierrätettäviä. Yläkerran terassilla on hyötypuutarha, josta on iloa perheen innokkaille ruoanlaittajille.





**DURABLE**



**REUSABLE**



**SOUND  
REDUCING**



**FIRE PROOF**



**MOISTURE  
PROOF**



**SAFE**



**ENERGY  
EFFICIENT**

*Kivivillasta valmistetut energiatehokkaat ja paloturvalliset PAROC®-eristeratkaisut vastaavat uudis- ja korjausrakentamisen, laiva- ja offshore-teollisuuden, akustoinnin ja muun rakentamisen tarpeisiin. Tuotteidemme takana on 80-vuotinen historia, jonka aikana olemme kartuttaneet kivivillan tuotantoon liittyvää asiantuntemusta sekä teknistä eristeosaamista ja innovaatioita.*

*Rakennuseristeiden laaja tuote- ja ratkaisutarjonta soveltuu kaikkeen perinteiseen rakennusten eristämiseen. Rakennuseristetuotteita käytetään pääasiassa ulkoseinien, kattojen, lattioiden ja alapohjien sekä välipohjien ja väliseinien lämpö-, palo- ja äänieristämiseen. Valikoimassa on muun muassa ääntä vaimentavia alakattoja ja seinälevyjä sisätilojen akustointiin sekä meluntorjuntatuotteita teollisuustiloihin.*

*Teknisiä eristeitä käytetään lämpö-, palo- ja äänieristeinä talotekniikassa, prosessiteollisuudessa ja putkistoissa, teollisuustuotteissa sekä laivanrakennus- ja offshore-teollisuudessa.*

*Lisätietoja on saatavilla yrityksen kotisivuilla osoitteessa **[www.paroc.fi](http://www.paroc.fi)***

Tarjoamme nämä tekniset tiedot ilmaiseksi ja ilman velvoitteita, ja vastaanottaja on yksin vastuussa niiden vastaanottamisesta ja hyväksymisestä. Koska käyttöolosuhteet voivat vaihdella emmekä me voi vaikuttaa niihin, Paroc ei anna mitään takuuta eikä ota minkäänlaista vastuuta näiden tuotteiden käyttöön liittyvien tietojen täsmällisyydestä tai luotettavuudesta. Paroc pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakoilmoitusta.