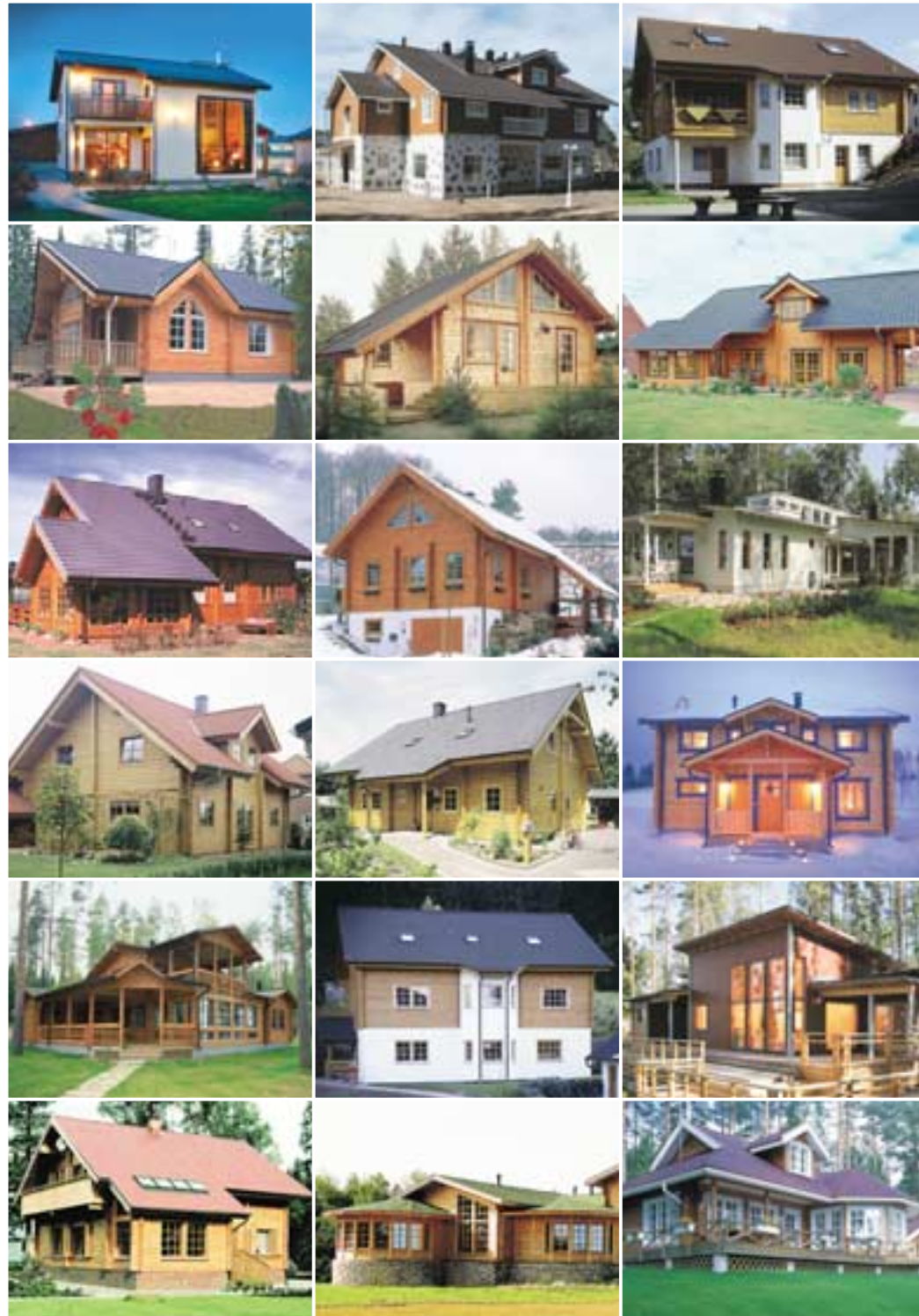


# Vahvan tekijä.

Rantasalmi Oy on Suomen vanhin hirsitalojen valmistaja.



[www.rantasalmi.com](http://www.rantasalmi.com)



## Perinteitä ja uutta osaamista.



Hirsirakentamisen uusi aika on koittanut!



[www.rantasalmi.com](http://www.rantasalmi.com)

# Luonnollista puun lämpöä

Kivitaloon verrattuna hirsitalo on nopea rakentaa ja seinärakenteessa säästää pinta-alaa. Neljäsosa kiviseinän paksuudesta takaa esim Ekorex-rakenteessa yhtä lämpimät sisätilat. Myös muissa hirsissä voi käyttää sisäpuolista lisälämmöneristystä ja panelia, kun lämmöneristysvaatimukset ovat korkeat.

## Perinteen voimaa

Rantasalmi Oy on 40-luvulla syntynyt perheyrittäjä - olemme Suomen vanhin hirsitalojen valmistaja. Hirsirakentamisen taito on siirtynyt sukupolvelta toiselle. Uranuurtajana olemme jatkuvasti kehittäneet ajan henkeen sopivia malleja ja tuote on muotoutunut asiakkaidemme tarpeiden mukaan. Talo, rivitalo, lomamasunto, lomakylä, sauna, kirkko tai hotelli... Perinteisesti ekologinen tuote on valmis nykyajan toiveeseen rakentaa terveesti, kestävästi ja luonnollisesti.

## Vienti velvoittaa

Rantasalmi Oy on tunnettu ja menestynyt yritys, jolla on asiakastutkimuksen mukaan Suomen tyytyväisimmät asiakkaat. Viime vuosinakin olemme olleet voittajia alan suunnittelu- ja 'paras talo'- kilpailuissa. Tämä luo vankan pohjan viennille, jota on lähes 20 maahan vuosittain. Päävientimaita ovat Ranska, Saksa, Japani ja Venäjä. Viennin osuus liikevaihdostamme on yli puolet.

## Turvallinen toimittaja

Suomessa kuulumme alan yhteisjärjestöön - Hirsitaloteollisuus ry:n. Tämä ja jatkuva viranomaisvalvonta, testit ja tutkimukset takaavat, että noudatamme hyväksyttyä, korkeaa laatua, lujia rakenteita ja toimintatapaa tuotteissamme ja palvelussamme. Yhteistyökumppanimme Suomessa ovat alansa huipputa. Puolassa meitä edustaa kokenut rakentamisen ammattilainen. Haluamme tarjota parhaan mahdollisen hinta-laatu suhteen.



Omaan elämään sopiva hirsitalo – tunteita ja tunnelmaa.  
Kerro meille sinun unelmasi hyvästä asumisesta! Tehdään siitä yhdessä totta.



## Laaja tuote ja mallivalikoima

Valmistukseemme kuuluvat höylä- ja lamellihiirret eri vahvuuksissaan sekä Ekorex-rakenne. Näistä löytyy aina sopiva vaihtoehto rakennuksen käyttötarkoituksen ja rakennuspaikan vaatimusten mukaan. Mallistoistamme asiakas saa ideoita, mutta mielellämme teemme myös yksilöllisten arkkitehtisuunnitelmien mukaan. Myös puuosatoimituksen sisältöä on mahdollista muuttaa. Puolalainen kumppanimme tarjoaa myös apua asennukseen.



## Ekorex-avaa uusien mahdollisuuksien maailman.

Pitkän tuotekehityksen tuloksena syntyneessä Ekorex-hirsirakenteessa yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla perinteinen hirsi ja Ekovilla, kierrätetty puukuitu. Ekorex-tuo hirsirakentamiseen uuden valinnan vapauden. Nyt hirsi viihtyy luontevasti kiven, lasin, metallin ja monien muiden materiaalien seurassa. Korkeuksien, kulmien, porrastusten ja ikkunaratkaisujen uudet ulottuvuudet avaavat yksilöllisten mahdollisuuksien maailman.



## Ekorex on varma valinta.

### Laadukas hirsi ulkoseinässä.

Ekorex-rakenteessa ulkoseinä valmistetaan tarkkaan valitusta, vähäoksaisesta suomalaisesta hirrestä. Se kestää kesän lämmöt ja talven tuiskut.

### Ekorex hengittää oikein

Hengittävän rakenteen ansiosta sisäilman laatu pysyy hyvänä ja ilmanvaihdon tarve vähenee.



### Ekorex on painumaton

Vahvan pystyrungon ansiosta rakennus ei painu. Hirsirakennukset voidaan nyt suunnitella monimuotoisiksi, moni-ilmeisiksi ja yksilöllisiksi.

### Ekorex-talo kestää

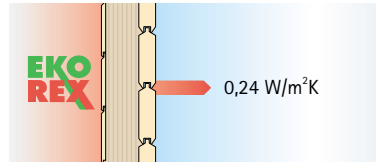
Käyttökustannukset pysyvät kurissa ja talo säilyttää arvonsa. Ekorex-talo on valinta kestävän kehityksen puolesta.

Lisätietoja saat paikalliselta Rantasalmi-edustajalta Varsovassa.

### Ekorex eristää hyvin.

Ekorex-hirsirakenne täyttää ankarimmatkin lämmöneristysvaatimukset ja eristää tehokkaasti myös ääntä. K-arvo 0,24 W/m<sup>2</sup>K

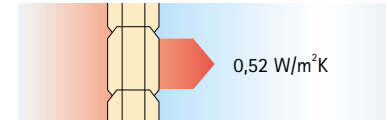
### Ekorex-hirsiseinä 235 mm



### Kiviseinä 950 mm



### Lamellihiirsi 210 mm



Myös esim. pyöröhirrellä, jonka halkaisija on 230 mm, on lämmönhukka 0,6 W/m<sup>2</sup>K

### Täysin muoviton rakenne

Rakenteessa käytetään muovien sijasta ilmansulkupaperia. Luonnon puun tavoin käyttäytyvä rakenne tasaa sisäilman kosteusvaihteluja.

### Ekorex-hirsirakenne antaa vapauden valita

Ekorex-rakenne sallii uudenlaisen muotojen vapauden ja materiaalien yhdistämisen. Sisäpinnoissa puuta jää näkyviin juuri sen verran kuin halutaan.