

## **Termex-lisäeristys laskee helteellä huonelämpötilaa ja säästää viilennysenergiaa.**

**Yläpohjan lisälämmöneristäminen on yksi helpoimmin toteutettavista ja kustannustehokkaimmista tavoista kohentaa vanhan talon energiatehokkuutta – niin paukkupakkasia kuin kesähelteitäkin vastaan. Selluvillavalmistaja Termex-Eriste Oy:n lisäeristyspalvelulla yläpohjan puhallus onnistuu vaivattomasti ympäri Suomen.**

– Suomessa on yli puoli miljoonaa vanhaa omakotitaloa, jonka energiatehokkuutta voitaisiin merkittävästi parantaa yläpohjan lisäeristyksellä, kertoo toimitusjohtaja **Keijo Rautiainen** Termex-Eriste Oy:stä.

Tiukentuvien energiatehokkuusmääräysten vuoksi uusien omakotitalojen yläpohjaan vaaditaan nykyisin noin 500 mm:n villakerrosta, joten myös vanhojen omakotitalojen yläpohjan lisäeristäminen kiinnostaa markkinoita ja kysyntä onkin ollut jyrkässä kasvussa viime vuosina. – Termex-Eriste Oy on reagoinut tilanteeseen kouluttamalla lisäeristysasiantuntijoita, jotka on perehdytetty omakotitalojen yläpohjien lisäeristysten tuomiin haasteisiin. Termex-lisäeristysasiantuntijat tekevät kuluttajaneuvontaa lämmöneristykseen liittyvissä asioissa ja heiltä voi tilata maksuttoman yläpohjan kuntoraportin, josta selviää onko yläpohjan lisäeristäminen mahdollista ja kuinka paljon hyötyä siitä talokohtaisesti voisi olla.

– Nyrkkisääntö on, että jos talossa on tuulettuva yläpohja ja harjakatto, lisäeristäminen onnistuu. Päätöksen tekeminen on kuitenkin helpompaa, jos sen voi perustaa ammattilaisen kirjalliseen arvioon, Rautiainen huomauttaa.

Eristämiseen sijoitettu raha tulee takaisin moninkertaisesti energiansäästönä rakennuksen elinkaaren aikana. Lisäeristäminen on siis kustannustehokas tapa säästää energiaa ja nostaa kiinteistön arvoa, ja paremmin eristetyssä talossa on myös mukavampi asua varsinkin kesähelteillä.

## **Lisäeristys vastaa kolmasosaa ilmalämpöpumpun viilennystehosta**

– Perinteisesti lisäeristys on Suomessa mielletty investointina talven pakkasia vastaan, mutta 2000-luvulla yleistynyt viilentävien ilmalämpöpumppujen kauppa tekee lisäeristyksestä taloudellisesti kannattavan myös kuumana kesäpäivänä. Esimerkkilaskelman mukaan 80-luvulla rakennetussa 150 m<sup>2</sup>:n talossa jo yläpohjan 200 mm:n lisäeristyksellä saavutetaan yli 800 watin passiivinen viilennysteho. Lukema vastaa noin kolmasosaa keskiverto ilmalämpöpumpun viilennystehosta. Merkittävä säästö siis, tähdentää Rautiainen. – Passiivinen viilennys on edullinen käytössä, koska investointi kestää rakennuksen elinkaaren ajan ilman teknisiä huoltotoimenpiteitä tai komponentin vaihtoja, lisää Rautiainen

---

*Kierrätyspaperikuidusta valmistettu hiilineutraali Termex-Selluvilla on tehokas ja korkealaatuinen lämmöneriste. Sen erinomaisuus perustuu lämmöneristykseen saumattomuuteen ja huokoisen puukuidun hengittävyyyteen sekä pieneen ilmanläpäisevyyteen. Selluvilla on tutkittu, turvallinen tuote ja sillä on pitkät perinteet. Selluvilla on vanhin teollisesti valmistettu lämmöneriste.*

*Vuonna 1988 perustettu perheyhtiö Termex-Eriste Oy valmistaa puhallettavia selluvillalämmöneristeitä Saarijärven ja Tuusulan tehtaillaan. Yrityksellä on ainoa alansa yrityksenä käytössään Luonnonsuojeluliiton ekoenergiamerkki osoituksena sertifioidusta energiansäästöpalvelusta. Jokaisesta myydystä selluvillasäkistä yritys lahjoittaa summan Luonnonsuojeluliiton toimintaan*

Lisätietoja ja kuvapyynnöt:

Markkinointijohtaja Pasi Typpö: 0400 860 884, pasi.typpo@termex.fi, [www.termex.fi](http://www.termex.fi)