

## KÄTEVÄSTI JA KUTIAMATTA ITSE ASENTAEN

Ekovilla-eriste on helppo asentaa myös itse yläpohjaan, seiniin ja lattiaan. Eristettä on mukava käsitellä eikä se kutise. Voit valita puhallettavan Ekovilla-eristeen tai pieniin kohteisiin käsin levitettävän Ekovilla-purun.

Ekovilla-myyjältä saat vuokralle Ekovilla-puhalluskoneen, jolla eristystyö käy näppärästi. Ekovilla on Eko-pakattu tiiviisti säkkeihin noin viidenteen osaan tilavuudestaan, joten suurikin määrä eristettä kulkee puhalluskoneen kanssa mukavasti henkilöauton peräkärjyssä.

Esimerkiksi 20 sentin lisäeristeen puhaltaminen yläpohjaan käy hetkessä ja eriste maksaa itsensä nopeasti takaisin pienentyneinä lämmityskuluina ja lisääntyneenä asumismukavuutena. Ekovilla eristäjä säästää aina myös luontoa ja hillitsee osaltaan ilmastonmuutosta.



# ITSEASENNUSOHJE

## YLÄPOHJAN VAPAAPUHALLUS

Puhallustyön suorittaminen:

1. Aloita työ etäisimmästä nurkasta, lopeta sisään menoaukolle.

Mittatikka:

Haluttu paksuus + painumavara, n. 20%.  
Esim. 30 cm + 6 cm = 36 cm

Puhalluskoneen säätö:

Ekovillan tulee lentää puhallusletkusta 0,5 - 1 m, Ekovillaa pitää tulla "letkun täydeltä"

## VINO-ONTELON PUHALLUS

Puhallustyön suorittaminen:

1. Työnnä puhallusputki ontelon pohjalle, nosta n. 20 cm, aloita puhallus.
2. Pidä letku ontelon keskellä. Kun villan meno lähes pysähtyy, nosta letkua n. 20 cm, jolloin villaa jälleen menee.
3. Toista edellinen menetelmä, kunnes ontelo on kokonaan eristetty.

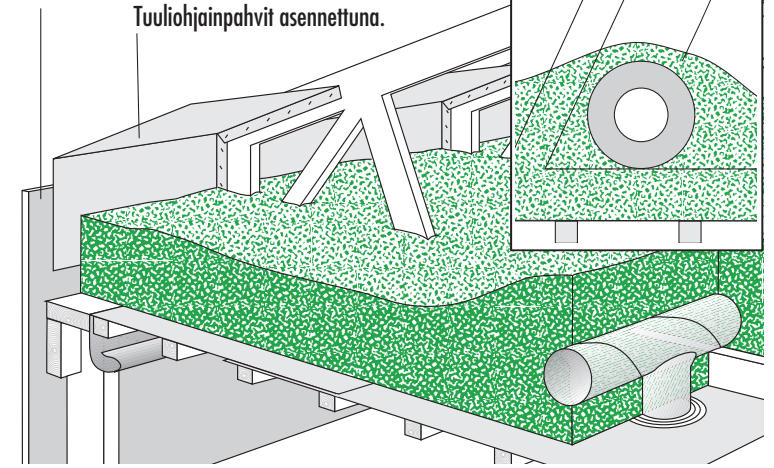
Puhalluskoneen säätö:

Ekovillaa tulee lentää 1,5 - 2 m puhallusletkusta ja sitä pitää tulla puolet vapaan puhalluksen määrästä.

Seinän tuulensuojalevyn tulee nousta eristyksen yläpuolelle.

Tuuliohjainpahvit asennettuna.

Ilmastointiputkien vaakaosat voidaan peittää Ekovillalla, pystyosat putkieristeillä.



Huolehdi riittävästä tuuletusraosta.

Muodosta eristyskerroksen vahvuinen kotelo erillisen rakennusohjeen mukaisesti.

## MENEKIT

### EKOVILLA IA

Yläpohja	n. 2 sakkia/m <sup>3</sup>
Vino-ontelo	n. 3 sakkia/m <sup>3</sup>
Alapohja	n. 3 sakkia/m <sup>3</sup>
Pystyontelo	n. 4 sakkia/m <sup>3</sup>

### EKOVILLA-PURU (Käsin levitettävä)

Ekovilla Puru on pienten kohteiden itse asennettava eriste 10 kg:n säkeissä. Kaadat vain säkin sisällön kohteeseen ja levität sen haravalla.

Yläpohja	n. 4 sakkia/m <sup>3</sup>
Vino-ontelo	n. 5 sakkia/m <sup>3</sup>
Alapohja	n. 5 sakkia/m <sup>3</sup>
Pystyontelo	n. 6 sakkia/m <sup>3</sup>

## YLEISTÄ

- Käytä asennustyön aikana vähintään P2-luokan hengityssuojainta.
- Noudata puhalluskoneen käyttöohjeita.
- Soveltuu myös lisäeristykseen.
- Savupiipun ympärys on paloeristettävä palamattomalla materiaalilla 230 mm hormin sisäpinnasta.
- Vesikatteen ja tuulensuojalevyn väliin tulee jäädä tuuletusrako vähintään 30 mm.
- Ilmastointiputkien vaakaosat voidaan peittää Ekovillalla, pystyosat putkieristeillä.
- Virta 16 ampeeria. Virtajohto 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

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

# ITSEASENNUSOHJE

## SEINÄN PUHALLUSERISTÄMINEN

Puhallustyön suorittaminen:

1. Laske puhallusletku aivan seinäontelon alareunaan, nosta 20 cm, aloita puhallus.
2. Kun villan meno lähes pysähtyy, nosta letkua n. 20 cm, jolloin villaa jälleen menee.
3. Toista tämä menettely kunnes koko ontelo on täytetty.

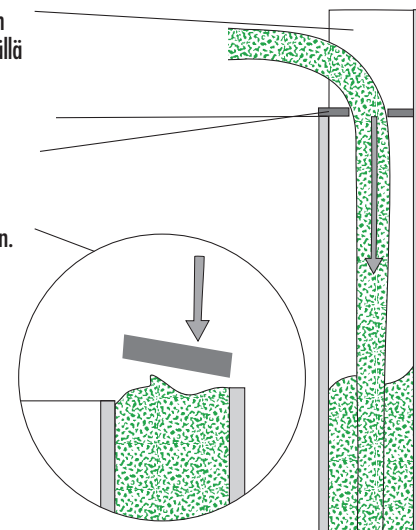
Puhalluskoneen säätö:

- Säädä puhalluskoneen ilmanpaine maksimiin.
- Ekovillan tulee lentää letkunjäädästä 2 - 3 m, ja sitä tulee tulla noin puolet vapaan puhalluksen määrästä

Varmista pääsy puhallusletkulla kaikkiin pystyonteloihin joko yläkautta tai tekemällä aukot seinän tuulensuojalevyyn, myös ikkunoiden alustat.

Pidä ontelon yläreunassa estettä jottei villa pääse pursuamaan pois ontelosta.

Tiukkaa tarvittaessa ontelon yläreuna käsin.



## ALAPOHJAN ERISTYS

AVOKOOLAUS:

1. Puhalla eriste reuna alueille (noin 1 m ulkoseinistä) 50% yli koolauksen yläreunan, muualle noin 30% yli koolauksen yläreunan.
2. Paina eriste koolauksen tasoon, esim. levyn kaistalla.
3. Puhdista koolinkien selät.

Puhalluskoneen säätö:

- Ekovillan tulee lentää puhallusletkusta 0,5 - 1 m, Ekovillaa pitää tulla "letkun täydeltä".

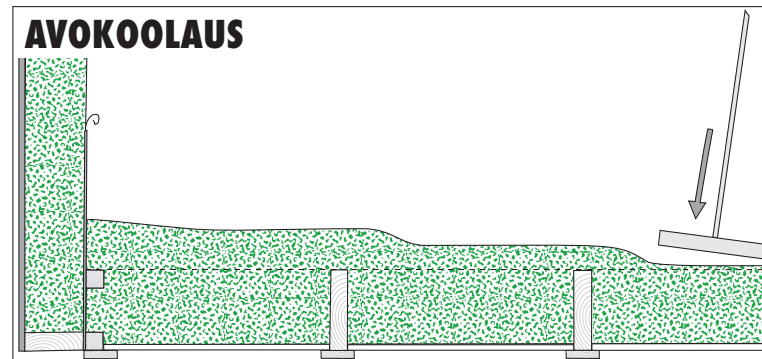
ONTELOASENNUS

1. Työnnä puhallusletku onteloon mahdollisimman pitkälle.
2. Aloita puhallus.
3. Kun villan meno lähes pysähtyy, vedä letkua noin 20 cm, jolloin villaa jälleen menee.
4. Toista menettely kunnes koko ontelo on eristetty.
5. Pidä ontelon puhallusaukossa estettä, jottei villa pursua pois ontelosta.
6. Tiukkaa asennusaukon kohta tarvittaessa käsin.

Puhalluskoneen säätö:

- Ekovillaa tulee lentää 1,5 - 2 m puhallusletkusta ja sitä pitää tulla puolet vapaan puhalluksen määrästä.

## AVOKOOLAUS



## ONTELOASENNUS

