

# Käyttöohje lämmönvaraajakiville puuhellan päälle

Onneksi olkoon, olet ostanut/harkitsemasa ostoä Itä-Suomesta/ Pohjois-Karjalasta/Kainuusta louhittavasta suomalaisesta vuolukivistä valmistettavia lämmönvaraajakiviä puuhellasi kannen päälle. Teemme yhteistyötä Tulikivi Oyj kanssa; raakakivituottajamme on siis Tulikivi.

## Valmistamme

lämmönvaraajakivi”patteristot” asiakkaan antamien mittojen mukaan. Kansitason Koko: LxS. Käytettävissämme on tätä nykyä eri paksuuksia; 30, 40, 50 mm. Joskus 60 mm. Tällä tavoin saat lämmönvaraavuuteen reilusti lisää tehoa. Ja säästät rutkasti sähkölaskussa.



Toimi näiden ohjeiden mukaan, niin kivesi pysyvät kunnossa ja kauniina pitkään.

## Käyttöönottokäsittely

Lämmönvaraajakivien pinnan käyttöönottokäsittelyyn on kaksi vaihtoehtoa:

**1) Öljyäminen.** Öljyä kivet näkyviltä pinnoilta tavallisella ruokaöljyllä (rypsiöljy, auringonkukkaöljy tms.). Kiven pinta tummuu öljyämällä tummanharmaaksi, eikä rasva- tai muut tahrat imeydy kiven pintaan. Öljy saattaa haista hieman ensimmäisillä käyttökerroilla, mutta haju katoaa ajan myötä. Neuvomme; **käytä öljyä hyvin, hyvin vähän.** Älä kaada öljyä kiven pintaan, vaan hipaise öljyä esim. mikrokuituliinaan ja sitten käsittelet lämmönvaraajakivet liinalla. Mitä vähemmän osaat laittaa öljyä, sitä paremman lopputuloksen saat. Jos käytät öljyä liian paljon, kivi saattaa ruskistua ja ns. alkaa paistaa. Käsittely voidaan toistaa tarvittaessa.

**2) Suojaus suoja-aineella.** Mattakivelle suunniteltu, elintarvikehyväksytty suoja-aine tekee kiven pintaan näkymättömän ja hengittävän suojakerroksen, joka suojaa kiveä rasva- ja muilta tahroilta. Suoja-aine ei muuta kiven väriä. Suojateho säilyy pitkään, tietysti riippuen siitä, miten usein kiveä puhdistetaan pesuaineilla. Käsittely voidaan toistaa tarvittaessa. Ennen uusintakäsittelyä tulee kivi puhdistaa huolellisesti. HelaStonelta saat tätä suoja-ainetta pientä käyttöä ajatellen, pikkupurkissa edullisesti.

## Korotuspalojen käyttö

Etenkin jos kivet tulevat suoraan lämmönlähteen yläpuolelle, jossa pistelämpö saattaa nousta korkeaksi, **tulee ehdottomasti käyttää ns. korotuspaloja.** Korotuspaloilla saadaan lämmönlähteen ja kiven väliin 10 mm ilmarako, mikä auttaa lämpöä hajaantumaan laajemmalle alueelle ja kiven halkeamisriski pienenee. Myös lämmönsiirto paranee ja voit nauttia ja hyödyntää paremmin lämpömukavuudesta. Normikorotuspalat

ovat 10 mm paksua vuolukiveä. Halutessasi saat samaan hintaan myös muita paksuuksia, esim. 20 mm. **Korotuspalat sisältyvät aina meidän toimituksiin ja niitä tulee ehdottomasti käyttää.**

### Tahrn poisto

Normaalin lian poistoon riittää käsiastianpesuaine ja mikrokuituliina. Jos tahra ei lähde tällä, käytä Universal Stone -yleispuhdistusainetta tai muuta pH-arvoltaan neutraalilla yleispuhdistusainetta ja muovista hankaussientä. Puhdistusainetta hierotaan tahrn päälle, huuhdellaan ja kuivataan. Joskus käsittely on toistettava muutaman kerran, jotta koko tahra saadaan pois. Vuolukivi on pehmeä kivi, joten metalliset esineet ja puhdistusvälineet tekevät helposti pintaan naarmuja. Tällaiset naarmut on helppo hioa näkymättömiin tavallisella hiekkapaperilla. Unisersal Stone -yleispuhdistusainetta/savisaippuaa saat myös meiltä.

### Kokkaatko lämmönvaraajakivelläsi?

Joskus asiakkaamme ovat kyselleet kokkausmahdollisuutta lämmönvarauskiven päällä. Lämmönvaraajakivet on tarkoitettu lämmönvaraukseen. Kivi varaa lämpöä ja luovuttaa sitä pikkuhiljaa huonetilaan. Toimii siis kuin pieni varaava takka. Tai ehkä ymmärtääksemme tehokkaamminkin, puuhellan päällä.

**Mutta jos haluat kokata, niin sinun tulee siirtää lämmönvaraajakivet sivuun kokkauksen ajaksi ja sitten takaisin lämpöä varaamaan kokkauksen jälkeen.**

Tämän vuoksi kysymme aina asiakkailtamme kivien käyttötarkoitusta tilauksen yhteydessä.

Laskemme kivien kokonaispainon ja suunnittelemme kivien yksikkökoon tarpeen mukaan.

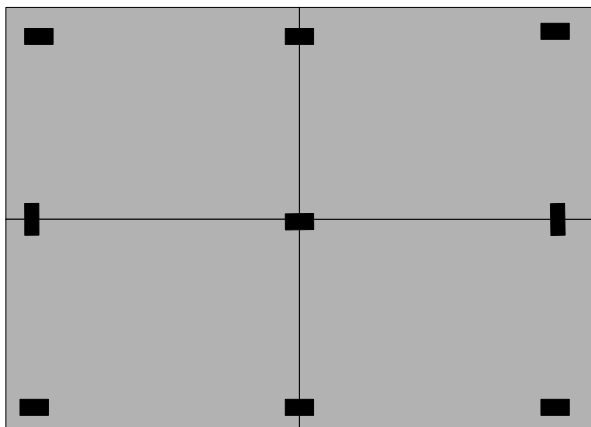
Tämä on meidän palvelumme. Tilaukset ja yhteydenotot: [tervetuloa@helastone.fi](mailto:tervetuloa@helastone.fi)

### Lämmönvaraajakivi toimii erinomaisesti myös

puuhellan päällä ruokien lämmössäpidossa ja vesikattiloiden lämmönvaraajina.

Jos sinulla on kysyttävää, ole meihin yhteydessä. Poimi yhteystiedot [helastone.fi](http://helastone.fi)-sivulta.

**Lämmönvaraajakivien  
korotuspalat:**  
Suomalaista Vuolukiveä  
Paksuus 10mm,  
tarvittaessa 15mm



### Korotuspalojen sijoittelu



Korokepalat voi myös helposti puolittaa. "Naksauta poikki"

**HELASTONE**  
KIVIKAUPPA & KIVITEHDAS