



## weber Silikaattilevy

- Markkinoiden paras lämmöneristyskyky: 0,042 W/mK
- Diffuusioavoin
- Ympäristöystävällinen tuote
- Edullinen materiaalikustannus
- Helppo työstää ja asentaa
- Kevyt ja jäykkärakenteinen
- Palamaton

### Kuvaus

Weberin Silikaattilevyillä voidaan lisätä sisäpuolista lämmöneristystä samalla kun varmistetaan vesihöyryavoin rakenne esimerkiksi puolilämpimien asuinkäyttöön muunnettavien rakennusten sekä kellareiden lisäeristämiseksi tai museovieraston suojelemiseksi kohteissa, joissa ulkopuolinen eristäminen ei ole mahdollista.

### Edut

- Energiatehokas
- Kevyt tuote
- Lämpöeristävä

### Käyttökohteet

Sopivia käyttökohteita ovat massiiviset tiili- ja betonirakenteet, puolilämpimät tilat, jotka muunnetaan asuinkäyttöön sopiviksi, kohteet joiden julkisivu on suojeltu, kylmät kellarinseinät yms. missä esiintyy pinnassa kondensoitumisesta johtuvaa kosteusrasitusta.

### Alusta

Soveltuvia alustoja ovat betoni-, kevytbetoni-, Leca® harkko- ja tiiliseinät. Alustan tulee olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Tartuntaa heikentävät aineet, esim. rasva, pöly jne. on poistettava. Kuivat ja imevät alustat kostutetaan tartunnan parantamiseksi. Ikkunat ym. pinnat, joita ei tasoiteta, on suojattava huolellisesti. Alusta oikaistaan ja tasataan tarvittaessa webervetonin 410 Ohutrappauslaastilla.

### Alustan tyyppi

- Betoni
- Kevytbetoni
- Harkko
- Tiili

### Tuotekuvaus

Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Paksuus 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 tai 200 mm. Leveys 600 mm. Korkeus 390 mm.
Paloluokka	A1
Kapillaarinen vedenimeytyminen	Kapillariteettikerroin $A_w > 1,11 \text{ kg/m}^2\text{s}^{0,5}$
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin ( $\mu$ )	2
Lämmönjohtavuus	Lambda-arvo 0,042 W/mK
Tiheys	n. 90 kg/m <sup>3</sup>
Pakkaus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• myyntiyksikkö paketti</li> <li>• 60 ja 100 mm: minimi-tilausmäärä 1 pkt</li> <li>• 80 mm: minimi-tilausmäärä lava (18 pkt)</li> <li>• 120, 140, 180 ja 200 mm: minimi-tilausmäärä lava (12 pkt)</li> <li>• 160 mm: minimi-tilausmäärä lava (6 pkt)</li> </ul>
GTIN-koodit	4011361140157 (60 mm) 4011361159838 (80 mm) 4011361140171 (100 mm) 4011361159852 (120 mm) 4011361159869 (140 mm) 4011361159876 (160 mm) 4011361159883 (180 mm) 4011361162715 (200 mm)

### Huomioi ennen käyttöä

Epäselvissä tilanteissa on aina syytä ottaa yhteyttä Weberin tekniseen neuvontaan.

### Työohjeet

Silikaattilevyt kiinnitetään kauttaaltaan seinään webervetonin 408 Liimalaastilla. Levyt muurataan seinään saumakohdat limittäin. Tarvittaessa lisävarmistuksena käytetään mekaanisia kiinnikkeitä.

Levyjen pinta tasoitetaan weber V+ Hienotasoitteella. Tasoite-työssä käytetään weber Tasoiteverkkoa.

### Pinnoitus

V+ Hienotasoitteella käsitelty pinta voidaan maalata esim. weber Silikaattimaalilla. Maalaus suoritetaan olosuhteista riippuen aikaisintaan 1-3 vrk kuluttua tasoituksesta.

### Vastuuvapauslauseke

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.