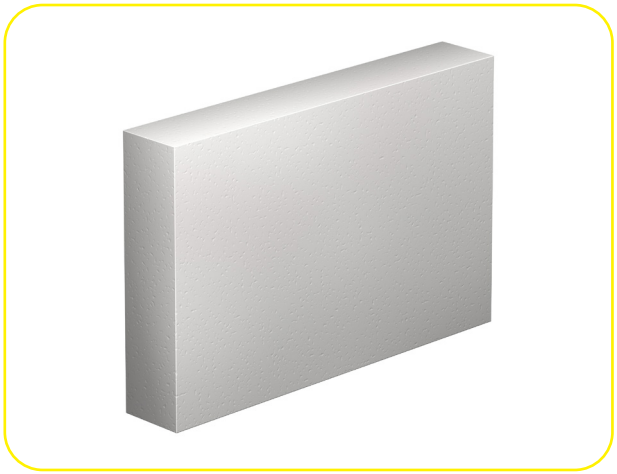
weber Silikaattilevy



Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Paksuus 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 tai 200 mm. Leveys 600 mm. Korkeus 390 mm.
Puristuslujuus	≥ 200 kPa
Paloluokka	A1 (EN 13501-1: 2007+A1:2009)
Vesihöyryn diffuusiovastus-kerroin (μ)	2
Lämmönjohtavuus	Lambda-arvo 0,042 W/mK (mitoitusarvo)
Tiheys	n. 90 kg/m³
Pakkaus	• myyntiyksikkö paketti • 60 ja 100 mm: minimitilausmäärä 1 pkt • 80 mm: minimitilausmäärä lava (18 pkt) • 120, 140, 180 ja 200 mm: minimitilausmäärä lava (12 pkt) • 160 mm: minimitilausmäärä lava (6 pkt)
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)

- Markkinoiden paras lämmöneristyskyky: 0,042 W/mK
- ETA-05/0093 hyväksyntä
- Diffuusioavoin kalsiumsilikaattilevy
- Edullinen materiaalikustannus
- Helppo työstää ja asentaa
- Kevyt ja jäykkärakenteinen
- Palamaton

KUVAUS

Weberin Silikaattilevyillä (kalsiumsilikaatti) voidaan lisätä sisäpuolista lämmöneristystä samalla kun varmistetaan vesihöyryavoin rakenne esimerkiksi puolilämpimien asuinkäyttöön muunnettavien rakennusten sekä kellareiden lisäeristämisessä tai museoviraston suojelemissa kohteissa, joissa ulkopuolinen eristäminen ei ole mahdollista.

KÄYTTÖKOHTEET

Sopivia käyttökohteita ovat massiiviset tiili- ja betonirakenteet, puolilämpimät tilat, jotka muunnetaan asuinkäyttöön sopiviksi ja kohteet, joiden julkisivu on suojeltu. Jos seinässä on kosteusrasitusta, ole yhteydessä suunnittelijapalvelun asiantuntijoihin oikean ratkaisun löytämiseksi.

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 weber 410 Ohutrappauslaastilla.

HUOMIOI ENNEN KÄYTTÖÄ

Epäselvissä tilanteissa on aina syytä ottaa yhteyttä Weberin tekniseen neuvontaan.

TYÖOHJEET

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

Levyjen pinta tasoitetaan weber V+ Hienotasoitteella. Tasoitetyössä 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.

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1015652	4011361140171	weber Silikaattilevy 100 mm 1,404 m2/pkt	600 mm	390 mm	600 mm	9.610 kg	12	
1015651	4011361140157	weber Silikaattilevy 60 mm 2,34 m2/pkt	600 mm	390 mm	600 mm	11.440 kg	12	
1018950	4011361162715	weber Silikaattilevy 200 mm 0,702 m2/pkt	600 mm	390 mm	600 mm	13.080 kg	12	
1018948	4011361159876	weber Silikaattilevy 160 mm 1,638 m2/pkt	600 mm	390 mm	1120 mm	13.500 kg	6	
1018946	4011361159852	weber Silikaattilevy 120 mm 1,170 m2/pkt	600 mm	390 mm	600 mm	14.420 kg	12	
1018947	4011361159869	weber Silikaattilevy 140 mm 0,936 m2/pkt	600 mm	390 mm	560 mm	14.420 kg	12	
1018945	4011361159838	weber Silikaattilevy 80 mm 1,170 m2/pkt	600 mm	390 mm	400 mm	14.420 kg	18	
1018949	4011361159883	weber Silikaattilevy 180 mm 0,702 m2/pkt	600 mm	390 mm	540 mm	27.170 kg	12	

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-06