

SILEKA lämmittää



- ▶ Lattialämmitys
- ▶ Kattolämmitys
- ▶ ELPAN-listalämmitys
- ▶ Lämpöpaneelit
- ▶ Lämmönsäätö ja -ohjaus
- ▶ Kiinteistön sulanapito

Sileka
Sähkölämmön asiantuntija

SILEKA-lattialämmitys

Uudisrakentamiseen ja saneeraukseen

Lattialämmitys valitaan useimmiten sähkölämmitystalon pääasialliseksi lämmitysmuodoksi. Lattialämmitystä käytetään varsinkin betonilattioissa, mutta se sopii hyvin myös puu- ja kipsilevy lattioihin. Uudisrakennusten ohella lattialämmitys soveltuu saneerauskohteisiin.

Taloudellinen ja mukava

Turvallinen, mukava lattialämmitys sopii kodin kaikkiin huonetiloihin. Mukavuus korostuu erityisesti kivipintaisissa lattioissa.

Lämpökaapelit ja -verkot

SILEKA-lattialämmitys rakentuu lämpökaapeleista ja nykyaikaisesta lämmönsäätöjärjestelmästä. Ohjaus tapahtuu termostaatein. Ohuissa lattiarakenteissa käytetään asennuksen nopeuttamiseksi valmiita lämpöverkkoja.

Nykyaikaiset lämmönsäätöjärjestelmät

Lämmitysjärjestelmän suunnittelu ei ole vain oikeiden ja riittävien tehojen etsimistä. Hyvä lämmitysjärjestelmä merkitsee asumismukavuutta, taloudellisuutta ja turvallisuutta. Parhaimmillaan täydellistä huomaamattomuutta, kuten lattia- ja kattolämmityksen yhdistelmässä.

SILE-lämpökaapeli

SILE-kaapeli on tarkoitettu betonirakenteisten lattioiden lämmitykseen.

Suoran sähkölämmityksen ohella SILE-lämpökaapeleita voidaan käyttää myös varaavaan lämmittämiseen. Erityisen taloudellinen lattialämmityksestä voidaan tehdä uusimpien termostaattien avulla. Yhdistelmätermostaatin avulla huomioidaan esimerkiksi auringonlämmön, takan tai leivinuunin aiheuttamat lämpötilojen muutokset.

Kts. SILE-asennusohje.

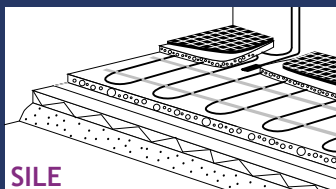
Sileka SILE-lämpökaapeli
betonirakenteisiin lattioihin
Teho 20 W/m,
käyttöjännite 230 V

Kaapelityyppi	Lämmitysala
SILE 160 W	1 - 2 m ²
SILE 240 W	2 - 3 m ²
SILE 300 W	3 - 4 m ²
SILE 400 W	4 - 6 m ²
SILE 600 W	5 - 8 m ²
SILE 800 W	7 - 10 m ²
SILE 1000 W	9 - 12 m ²
SILE 1200 W	11 - 14 m ²
SILE 1300 W	12 - 15 m ²
SILE 1600 W	14 - 18 m ²
SILE 1800 W	16 - 20 m ²
SILE 2100 W	19 - 23 m ²
SILE 2200 W	21 - 25 m ²
SILE 2700 W	24 - 30 m ²

► Sähkölämmön asiantuntija!

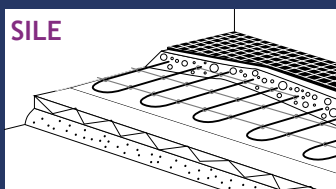
Ilmainen neuvontapalvelumme
vastaa kysymyksiisi – autamme sinua mielellämme
oikean sähkölämmitysjärjestelmän valinnassa.

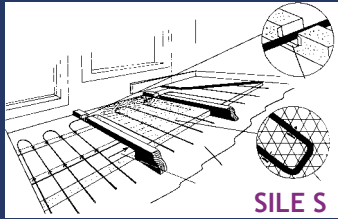
Tuotekohtaista tietoa saat netistä osoitteesta
www.sileka.fi tai ottamalla
meihin yhteyttä.



Lämpökaapelin asennus, kun lattia valetaan kahdella valulla.

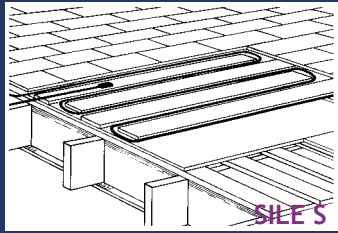
Alla lämpökaapelin asennus, kun lattia valetaan yhdellä valulla.





Lämpökaapelin asennus koolattuun puulattiaan.

Lämpökaapelin asennus kipsilevy-lattiaan.



SILE S -lämpökaapeli

SILE S -kaapelia käytetään kevytrakenteisissa lattioissa esim. kipsilevyjen ja ohuiden valujen sekä rossipohjais-ten rakenteiden yhteydessä. SILE S soveltuu myös van-
hojen lattioiden päälle tehtäviin saneerauksiin.

Rossipohjaisiin lattioihin on saatavissa myös folioele-
menteillä toteutettava lämmitys.

Kts. SILE S -asennusohje.

Sileka SILE S -lämpökaapeli kevytrakenteisiin lattioihin Teho 10 W/m, käyttöjännite 230 V	
Kaapelityyppi	Lämmitysala
SILE S 110 W	1 - 1,5 m ²
SILE S 165 W	1,5 - 2 m ²
SILE S 230 W	2 - 3 m ²
SILE S 300 W	3 - 4 m ²
SILE S 400 W	4 - 6 m ²
SILE S 600 W	6 - 8 m ²
SILE S 800 W	8 - 10 m ²
SILE S 900 W	9 - 11 m ²
SILE S 1100 W	11 - 13 m ²
SILE S 1250 W	13 - 16 m ²
SILE S 1650 W	16 - 20 m ²

SILEKAMAT-lämpöverkko

SILEKAMAT-lämpöverkko soveltuu erityisen hyvin sanee-
rauskohteisiin silloin, kun lattialämmitys tehdään van-
han lattian päälle. Verkon ja kaapelin yhteispaksuus on
n. 4 mm. Asennusta nopeuttaa verkon alapinnassa oleva
valmis liimapinta.

Kts. SILEKAMAT-esite.

Sileka SILEKAMAT-lämmitysverkko ohutrakenteisiin lattioihin Teho 150 - 160 W/m ² , käyttöjännite 230 V	
Kaapelityyppi	Lämmitysala
SILEKAMAT 78 W	0,5 x 1 m
SILEKAMAT 100 W	0,5 x 1,5 m
SILEKAMAT 155 W	0,5 x 2 m
SILEKAMAT 240 W	0,5 x 3 m
SILEKAMAT 330 W	0,5 x 4 m
SILEKAMAT 400 W	0,5 x 5 m
SILEKAMAT 480 W	0,5 x 6 m
SILEKAMAT 560 W	0,5 x 7 m
SILEKAMAT 640 W	0,5 x 8 m
SILEKAMAT 720 W	0,5 x 9 m
SILEKAMAT 800 W	0,5 x 10 m
SILEKAMAT 930 W	0,5 x 12 m
SILEKAMAT 1120 W	0,5 x 14 m
SILEKAMAT 1240 W	0,5 x 16 m
SILEKAMAT 1360 W	0,5 x 17 m
SILEKAMAT 1395 W	0,5 x 18 m
SILEKAMAT 1550 W	0,5 x 20 m
SILEKAMAT 1860 W	0,5 x 24 m
Teho 100 W/m ² , käyttöjännite 230 V	
SILEKAMAT 500 W	0,5 x 10 m
SILEKAMAT 600 W	0,5 x 12 m
SILEKAMAT 800 W	0,5 x 16 m
SILEKAMAT 1000 W	0,5 x 20 m



SILEKAMAT-lämpöverkko.



SILE S -lämpökaapeli ja SILEKAMAT-lämpöverkko soveltuvat kohteisiin, jossa lattialämmitys tehdään van-
han lattian päälle.

► Suunnittelupalvelu!

Meiltä saat apua kohteesi suunnittelussa.

Lähettämällä pohjakuvan meille, saat
lämmityssuunnitelman ja kustannus-
arvion **veloituksetta**.



ELPAN-lämmityspaneelit asennetaan jalkalistan tilalle. Lämpö jakautuu tasaisesti huonetilaan.



ELPAN - WANPAN

ELPAN-lämpöpaneelit

ELPAN on jalkalistan tilalle asennettava lämmitin, jonka lämmitys- ja välisosista rakennetaan kuhunkin huoneeseen sopiva paneelilämmitysjärjestelmä. Lämpö jakautuu tasaisesti huonetilaan. Tyypillisimpiä kohteita ovat huoneet, joissa on suuria ikkunapintoja, erkkerit, käytävät yms. Paneelin korkeus on 124 mm. ELPAN-järjestelmää ohjataan huonetermostaatein.

Kts. ELPAN-esite.



Lämpösäteilijät ja tasolämmittimet

Edulliset lämpöpaneelit ja perinteiset lämpöpatterit soveltuvat erityisesti varastotilojen, autotallien, tuulikaappien ja terrassien lämmittämiseen.

Kts. tuotetiedotelehdet.



Lämmityksen ohjaus ja säätö

Yksi sähkölämmityksen eduista on sen helppo ja nopea säädettävyys. Hyvin suunniteltu säätöjärjestelmä takaa paitsi mukavuuden myös taloudellisuuden.

Kts. termostaattiesitteet ja datalehdet.



► Käy netissä!

Yksityiskohtaista tietoa tuotteistamme löydät internetsivuiltamme osoitteesta www.sileka.fi





Asuinrakennuksen lämmitys on syytä suunnitella huolella, jotta lämmitysjärjestelmästä saadaan parhaat edut irti.

TOIMIVA, taloudellinen kokonaisuus

Asuinrakennuksen lämmitys on syytä suunnitella huolella, jotta lämmitysjärjestelmästä saadaan parhaat edut irti; lämmitys on mukava, mahdollisimman taloudellinen ja huomaamaton.

Tyypillinen järjestelmä rakentuu lattialämmityksestä, jonka tasaavana lämmityksenä on kattolämmitys. Erikoistiloissa, kuten tuulikaapit ja autotallit, ovat sinne sopivat lämmittimet esim. perinteiset lämpöpatterit tai lämpösäteilijät. Yhä useammin tiloja lämmitetään myös jalkalistan tilalle asennettavin lämpöpaneelin.



**Kaikki
mitä tarvitset
► lämmitykseen**

SILEKA- kattolämmitys

Kattolämmityselementit asennetaan kattoon lämpöeristeen ja peitemateriaalin väliin. Lämmitettävänä ovat huoneen pinnat, jotka lämmittävät huoneilman. Tällöin ilman kosteusarvot ovat paremmat, eikä pöly kierrä.

Kattolämmitys on edullinen hankintahinnaltaan, helppo asentaa ja helposti säädettävä ja ehdottoman turvallinen lämmitysmuoto. Taloudellisuutta lisää myös se, että mitään erityisiä laitetiloja ei tarvita. Ainoa järjestelmän näkyvä osa on termos-taatti seinällä.

► Helppo asentaa

Kattolämmitys suunnitellaan tavallisimmin siten, että pääosa elementeistä sijoitetaan lähelle ikkunoita. Elementit peittävät kattopin-nasta noin 50-70%. Verhotangoille, valais-tukselle yms. jää riittävästi tilaa. Usein kat-tolämmitystä käytetään yhdessä lattialämmi-tyksen kanssa. Itse asennus on helppoa.

Kts. SILEKA-kattolämmityksen-
asennusohje.



Kattolämmityselementti rakentuu muovikalvojen väliin laminoituista metallivastuksista ja tarvittavasta johdotuksesta. Suomessa katto-lämmitys on ollut käytössä jo kymmeniä vuosia.



Elementin asennus onnistuu yhdeltä mieheltä helposti. Samalla kun elementtirullaa avataan, se kiinnitetään esim. nitomalla kattorimoihin, tiiviisti lämpöeristettä vasten. Pintamateriaaleissa on vain vähän rajoituksia.



SILEKASTA apu kiinteistöjen sulanapitoon

Räystäskourujen, vesiputkien ja ajoluiskien sulanapito

Asumisen mukavuutta ja kodin turvallisuutta voidaan lisätä käyttämällä lämmityskaapeleita kiinteistön sulanapidossa ja roudansuojauksessa. Lämmityskaapeleilla ajoluiskat, portaikot, räystäskourut pidetään sulana pahimmallakin talvisäällä ja oikeilla ohjaustratkaisuilla yllättävän taloudellisesti.

Lisätietoja kiinteistöjen sulanapidosta saat nettisivuiltamme tai suoraan meiltä.

Kts. sulanapito-esitteet.



SILEKA-lämmityskaapeleilla estät jäätyamisen aiheuttamia vaurioita sadevesijärjestelmissä.



Jyrkät ajoluiskat aiheuttavat jäätyessään vaaratilanteita, joita estät asentamalla luiskan asfalttiin alle lämmityskaapelin.



SILEKA-juomavesikaapelilla pidät putket sulana.

► Lähetä pohjakuva

SILEKA-sähkölämmitystuotteista saat koko asuinrakennuksesi lämmitysjärjestelmän. Lähettämällä meille pohjakuvan uudisrakennuksestasi tai saneerauskohteestasi, saat meiltä maksuttoman ehdotuksen ja sijoitus suunnitelman lämmityksestä.

Ota yhteyttä tai käy netissä
www.sileka.fi.
Saat samalla tietoa muista
tuotteistamme ja palveluistamme.



Sileka Oy

Sauvonrinne 2, 08500 LOHJA
Puh. (019) 312 305, fax (019) 312 320
E-mail: info@sileka.fi
www.sileka.fi