

TF SVK2 10W VARMEKABEL

Varmekabel i faste lengder 10W/m

TF SVK2 10W er en robust og fleksibel toleder varmekabel utviklet for energieffektiv og komfortabel gulvvarme. Med en effekt på 10 W/m er varmekabelen spesielt godt egnet for elektrisk gulvvarme i boliger, næringsbygg og andre innendørsarealer. Den lave metereffekten gjør den velegnet for installasjoner hvor det er ønskelig med jevn og behagelig varme og moderat effektbelastning.

TF SVK2 10W er enkel å installere og har en formbar ytterkappe som gjør det enkelt å tilpasse og plassere kabelen før den festes. Kabelen har en integrert skjøt mellom varm og kald del, noe som forenkler installasjonen. Ved innstøping legges kabelen direkte i betongkonstruksjonen, uten behov for ekstra oppbyggingshøyde.

Med sin lave metereffekt er TF SVK2 10W godt egnet for komfortvarme og generell romoppvarming, særlig i gulvkonstruksjoner hvor det er behov for en jevn varmefordeling. Varmekabelen kan også benyttes til frostsikring av vannrør og andre tekniske installasjoner som er utsatt for lave temperaturer.

Varmekabelen er UV-bestandig, blyfri og produsert uten farlige giftstoffer. Kombinasjonen av fleksibel installasjon, integrert skjøt og flere bruksområder gjør TF SVK2 10W til en praktisk og allsidig løsning for innendørs oppvarming og frostsikring.

TF SVK2-serien leveres også i 17 W/m og 30 W/m. 30 W/m-versjonen er tilgjengelig for både 230VAC og 400VAC.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Bruksområder:
- Frostsikring av vannrør.
- Tekniske data:
- Effekt: 10 W/m.
- Kapslingsgrad: IPX7.
- Elektrisk gulvvarme i boliger og næringsbygg.
- Romoppvarming i stuer, kjøkken, bad og andre oppholdsrom.
- Komfortvarme i gulvkonstruksjoner.
- Gulvvarme i områder med behov for moderat varmeeffekt.
- Frostsikring av tekniske installasjoner.
- Andre innendørs oppvarmings- og frostsikringsapplikasjoner.
- Produkttype: Toleder varmekabel.
- Skjøt: Integrert skjøt mellom varm og kald del.
- Ytterkappe: Formbar og UV-bestandig.
- Materiale: Blyfri og uten farlige giftstoffer.
- Installasjon: Direkte innstøping i betong uten ekstra oppbyggingshøyde, eller montering i egnede gulvkonstruksjoner.
- Bruksområde: Elektrisk gulvvarme, romoppvarming og frostsikring av vannrør og tekniske installasjoner.
- Montering: Hovedsakelig innendørs. Kan også benyttes til egnede frostsikringsapplikasjoner.
- Varmekabelen kan legges rett på armeringsmatter eller TF stålnett. Den kan også hel-limes til ikke-brennbart underlag eller legges ved hjelp av leggebånd.

PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Kabeltype	2-leder jordet kabel
Jording	Kobberledning med alu kappe
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W
Kabeldiameter +/- (Ø mm)	7.5mm
Tilledning	3.5m
Maks temperatur (normtall)	80°C
Drift omgivelsestemperatur	0 til 40°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 40°C
Farge	Sort
Materiale ytterkappe	Polyvinylklorid (PVC)
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000

OVERDEKKING

Fliser, Gulvbelegg, Laminat, Parkett, Teppe, Vinyl

JORDFEILVERN/TERMOSTAT

Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

Varmekabelanlegget skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.

PRODUKTOVERSIKT

El-nr.	Produktnavn	Totaleffekt	Lengde	Ohm-verdi	
10 011 11	TF SVK2 10 100W/10m 10W/m	100W	10 meter	529 Ω	
10 215 26	TF SVK2 10 150W/15m 10W/m	150W	15 meter	353 Ω	
10 215 27	TF SVK2 10 200W/20m 10W/m	200W	20 meter	265 Ω	
10 215 28	TF SVK2 10 250W/25m 10W/m	250W	25 meter	212 Ω	
10 011 16	TF SVK2 10 300W/30m 10W/m	300W	30 meter	176 Ω	
10 011 17	TF SVK2 10 350W/35m 10W/m	350W	35 meter	151 Ω	
10 011 18	TF SVK2 10 400W/40m 10W/m	400W	40 meter	132 Ω	
10 011 19	TF SVK2 10 450W/45m 10W/m	450W	45 meter	118 Ω	
10 011 20	TF SVK2 10 500W/50m 10W/m	500W	50 meter	106 Ω	
10 011 25	TF SVK2 10 600W/60m 10W/m	600W	60 meter	88 Ω	
10 011 26	TF SVK2 10 800W/80m 10W/m	800W	80 meter	66 Ω	
10 011 27	TF SVK2 10 1000W/100m 10W/m	1000W	100 meter	53 Ω	
10 011 30	TF SVK2 10 1200W/120m 10W/m	1200W	120 meter	44 Ω	
10 011 41	TF SVK2 10 1500W/150m 10W/m	1500W	150 meter	35 Ω	

TILLEGGSINFO

TF SVK2 varmekabel har ikke fysisk skjøt mellom varm og kald del, men integrert skjøt. Skjøten mellom varm og kald del på kabelen er merket med rød og blå farge på utsiden.

Integrert skjøt gjelder ikke for:
TF SVK2 10 100W/10m (El-nr. 10 011 11).

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men må installeres i henhold til installasjonsveiledning.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

VARMEKABELDATA

Kabeltype	2-leder jordet kabel	Jording	Kobberledning med alu kappe
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W	Kabeldiameter +/- (Ø mm)	7.5mm
Tilledning	3.5m	Maks temperatur (normtall)	80°C

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com
heatit.no | **documents.heatit.no**

Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance
CE

INSTALLASJONSKRAV

Ved nedstøpning av varmekabelen skal også støpeprosessen foregå i henhold til installasjonsveiledningen.

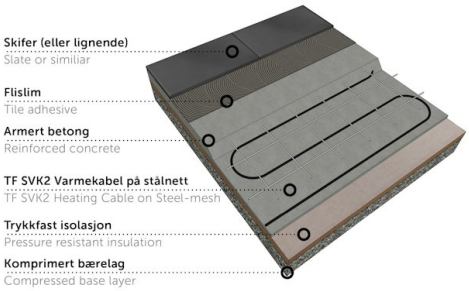
Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

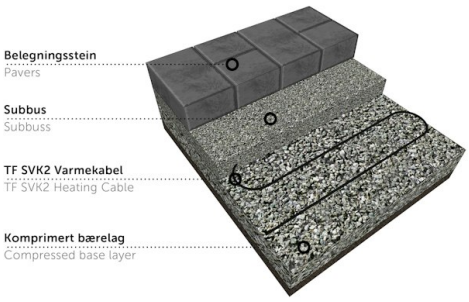
Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

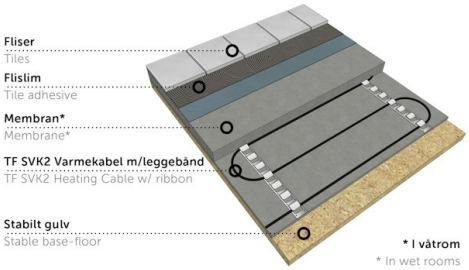
Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com
heatit.no | **documents.heatit.no**

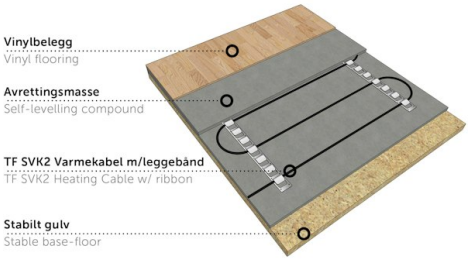
Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance
CE


Varmetråder
Heating Wires
Jordleder
Ground Wire
Isolasjon
Insulation
Alukappe
Aluminium Shield
PVC Ytterkappe
PVC Outer Sheath


Skifer (eller lignende)
Slate or similiar
Flislim
Tile adhesive
Armert betong
Reinforced concrete
TF SVK2 Varmekabel på stålnett
TF SVK2 Heating Cable on Steel-mesh
Trykkfast isolasjon
Pressure resistant insulation
Komprimert bærelag
Compressed base layer


Belegningsstein
Pavers
Subbus
Subbuss
TF SVK2 Varmekabel
TF SVK2 Heating Cable
Komprimert bærelag
Compressed base layer


Fliser
Tiles
Flislim
Tile adhesive
Membran*
Membrane*
TF SVK2 Varmekabel m/leggebånd
TF SVK2 Heating Cable w/ ribbon
Stabilt gulv
Stable base-floor
* I våtrom
* In wet rooms


Vinylbelegg
Vinyl flooring
Avrettingsmasse
Self-levelling compound
TF SVK2 Varmekabel m/leggebånd
TF SVK2 Heating Cable w/ ribbon
Stabilt gulv
Stable base-floor