

TF SVK VARMKABEL 10/17/30W

Varmekabel i faste lengder



TF SVK

Parkett

Laminat

Teppe

Belegg

Fliser

Vinyl

Betong

Belegnings-
stein

Takrenner



TF SVK er en 2-leder varmekabel som er blyfri og uten farlige giftstoffer. Varmekabelen er enkel å legge, og ideell for gulvoppvarming i støpte gulv, både tradisjonelle og lavtbyggende konstruksjoner. Den kan også benyttes til snøsmelting, frostsikring av takrenner og nedløpsrør, frostsikring av rør, samt jordoppvarming.

TF SVK 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.

Brukt på riktig måte er TF SVK varmekabel et meget miljøvennlig alternativ for norske hjem. Ved bruk av et styringssystem kan du regulere den individuelle temperaturen i alle rom. Dette sparer strøm og er bra for miljøet.

TF SVK varmekabel har allsidige bruksområder både innendørs og utendørs. TF SVK varmekabel kan legges rett på armeringsmatter eller TF stålnett. Varmekabelen kan også hel-limes til ikke-brennbar underlag eller legges ved hjelp av leggebånd. Ved nedstøpning av varmekabelen skal også støpeprosessen foregå i henhold til installasjonsveiledningen.

TF SVK varmekabel kommer i tre utgaver: 10W/m og 17W/m som hovedsakelig brukes innendørs og 30W/m som brukes utendørs. Varmekabelen har UV-bestendig ytterkappe. TF SVK leveres i effekter fra 100W til 3600W og med 3,5 meter tilledning.

Leveres i praktisk eske med trommel for enkel utrulling.

PRODUKTINFO TF SVK varmekabel

BRUKSOMRÅDER

TF SVK har allsidige bruksområder både innendørs og utendørs.

OVERDEKKING INNENDØRS

- Parkett
- Laminat
- Tepper
- Belegg
- Vinyl/PVC
- Fliser
- Andre gulvbelegg som tåler varme

OVERDEKKING UTENDØRS

- Betong
- Belegningsstein
- Takrenne kun 17W/m

VEDLIKEHOLD

TF SVK trenger ikke vedlikehold.

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.

TEKNISKE DATA

Kabeltype	2-leder jordet kabel
Spenning	230V 50Hz
Effekt pr. meter	10W 17W 30W
Kabeltykkelse	Ø 6,5 - 8,5mm
Lengde	Innendørs: 8,8 - 194 meter (10W/m + 17W/m) Utendørs: 10 - 120 meter (30W/m)
Maks temperatur	80°C (normtall)
Tilledning	3,5 meter
IP-klasse	IP X7
Int. standard	EN 60800 Klasse C
CPR	Eca
Deklarasjon	CE

GARANTI

10 år

Varmetråder

Isolasjon

Jordleder

Alu. kappe

PVC ytterkappe



$$CC = \frac{m^2}{l}$$

BEREGNING

CC= senteravstand
m²= effektivt areal
l = løpemeter kabel

Produktet skal installeres og dokumenteres iht. gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør.

All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning. Construction Products Regulation (CPR) = Klassifisering av brannegenskaper for kabel.

Varmekabelen skal installeres med en termostat som innehar funksjonalitet som gjør at installasjonen tilfredsstillers Økodesignforordning 2015/1188.

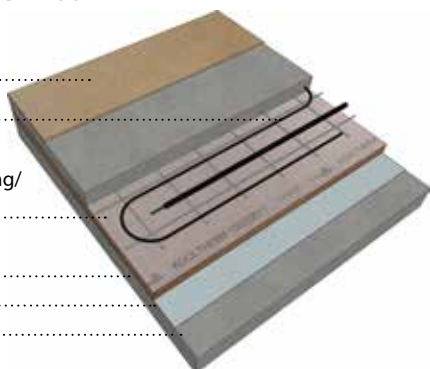
TF SVK VARMEKABEL 10/17/30W

Varmekabel i faste lengder

EL-NR.	PRODUKT	STØRRELSE	TOTALEFFEKT	OHM-VERDI
10 112 71	TF SVK 10 100W/10m 10W/m	10 meter	100W	529
10 112 65	TF SVK 10 150W/15m 10W/m	15 meter	150W	353
10 112 72	TF SVK 10 200W/20m 10W/m	20 meter	200W	265
10 112 67	TF SVK 10 250W/25m 10W/m	25 meter	250W	212
10 112 73	TF SVK 10 300W/30m 10W/m	30 meter	300W	176
10 112 69	TF SVK 10 350W/35m 10W/m	35 meter	350W	151
10 112 74	TF SVK 10 400W/40m 10W/m	40 meter	400W	132
10 112 70	TF SVK 10 450W/45m 10W/m	45 meter	450W	118
10 112 75	TF SVK 10 500W/50m 10W/m	50 meter	500W	106
10 112 76	TF SVK 10 600W/60m 10W/m	60 meter	600W	88
10 112 78	TF SVK 10 800W/80m 10W/m	80 meter	800W	66
10 112 80	TF SVK 10 1000W/100m 10W/m	100 meter	1000W	53
10 112 82	TF SVK 10 1200W/120m 10W/m	120 meter	1200W	44
10 112 83	TF SVK 10 1500W/150m 10W/m	150 meter	1500W	35
TIL UTENDØRS BRUK				
10 116 51	TF SVK 17 150W/8,8m 17W/m	8,8 meter	150W	353
10 116 53	TF SVK 17 300W/17,6m 17W/m	17,6 meter	300W	176
10 116 54	TF SVK 17 400W/23,5m 17W/m	23,5 meter	400W	132
10 116 55	TF SVK 17 500W/30m 17W/m	30 meter	500W	106
10 116 56	TF SVK 17 600W/35m 17W/m	35 meter	600W	88
10 116 57	TF SVK 17 700W/41m 17W/m	41 meter	700W	76
10 116 58	TF SVK 17 850W/50m 17W/m	50 meter	850W	62
10 116 60	TF SVK 17 1000W/59m 17W/m	59 meter	1000W	53
10 116 62	TF SVK 17 1250W/74m 17W/m	74 meter	1250W	42
10 116 65	TF SVK 17 1500W/88m 17W/m	88 meter	1500W	35
10 116 67	TF SVK 17 1700W/100m 17W/m	100 meter	1700W	31
10 116 68	TF SVK 17 2100W/123m 17W/m	123 meter	2100W	25
10 116 69	TF SVK 17 2600W/153m 17W/m	153 meter	2600W	20
10 116 70	TF SVK 17 2900W/171m 17W/m	171 meter	2900W	18
10 116 72	TF SVK 17 3300W/194m 17W/m	194 meter	3300W	16
TIL UTENDØRS BRUK				
10 116 80	TF SVK 30 300W/10m 30W/m	10 meter	300W	176
10 116 81	TF SVK 30 450W/15m 30W/m	15 meter	450W	118
10 116 82	TF SVK 30 600W/20m 30W/m	20 meter	600W	88
10 116 83	TF SVK 30 750W/25m 30W/m	25 meter	750W	71
10 116 84	TF SVK 30 900W/30m 30W/m	30 meter	900W	59
10 116 86	TF SVK 30 1200W/40m 30W/m	40 meter	1200W	44
10 116 88	TF SVK 30 1500W/50m 30W/m	50 meter	1500W	35
10 116 90	TF SVK 30 1800W/60m 30W/m	60 meter	1800W	29
10 116 92	TF SVK 30 2100W/70m 30W/m	70 meter	2100W	25
10 116 94	TF SVK 30 2400W/80m 30W/m	80 meter	2400W	22
10 116 96	TF SVK 30 3000W/100m 30W/m	100 meter	3000W	18
10 116 98	TF SVK 30 3600W/120m 30W/m	120 meter	3600W	15

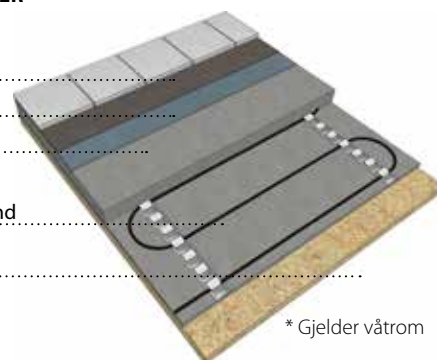
TF SVK UNDER GULVBELEGG

Gulvbelegg
 Føler i rør
 TF SVK på hønsenetting/
 stålnett i 5cm påstøp
 Trykkfast isolasjon
 Bygningsplast
 Grovstøp



TF SVK UNDER FLISER

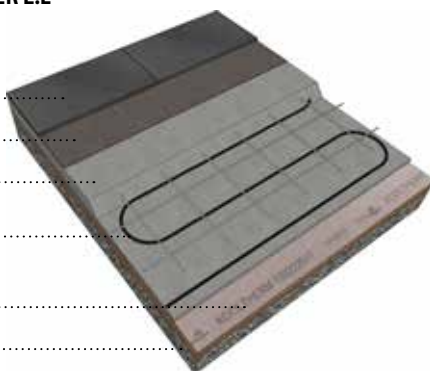
Fliser
 Fliselim
 Membran*
 TF SVK med leggebånd
 Stabilt gulv



* Gjelder våtrom

TF SVK UNDER SKIFER E.L

Skifer e.l.
 Fliselim
 Armert betong
 TF SVK
 Trykkfast isolasjon
 Komprimert bærelag



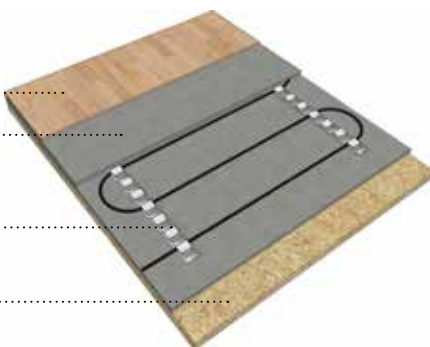
TF SVK UNDER BELEGNINGSSTEIN

Belegningsstein
 Subbus
 TF SVK 30W/m
 Komprimert bærelag



TF SVK VARMEKABEL UNDER VINYL

Vinyl
 Avrettingsmasse
 TF SVK varmekabel
 med leggebånd
 Stabilt gulv



TF LEGGEBÅND STÅL

Stålbånd som brukes ved legging av TF varmekabel. Avstand mellom klemmene er 25mm. Rull på 25 meter. EL-nr. 10 114 70



TF LEGGEBÅND KOBBER

Kobberbånd som brukes ved legging av TF varmekabel. Avstand mellom klemmene er 30mm. Rull på 10 meter. EL-nr. 10 114 67



Ofte brukt sammen med

EL-NR.	PRODUKT	STØRRELSE
10 114 70	TF leggebånd stål (avstand mellom klemmer 25 mm)	25 meter
10 114 67	TF leggebånd kobber (avstand mellom klemmer 30 mm)	10 meter
13 193 00	TF strips 100/2,5 Sort	100 stk
13 193 08	TF strips 140/3,5 Sort	100 stk

Produktet skal installeres og dokumenteres iht. gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør.

All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning. Construction Products Regulation (CPR) = Klassifisering av brannegenskaper for kabel.

Varmekabelen skal installeres med en termostat som innehar funksjonalitet som gjør at installasjonen tilfredsstillør Økodesignforordning 2015/1188.