

## TF SVK 6 VARMEKABEL 6W

Varmekabel i faste lengder



Parkett

Laminat

Teppe

Belegg

Fliser

Vinyl

Betong



TF SVK 6 er en 2-leder varmekabel beregnet for installasjon sammen med TF Heatboard varmeledende plater.

TF SVK 6 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 6 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 6 har UV-bestendig ytterkappe. Kabelen er blyfri og uten farlige giftstoffer. TF SVK 6 leveres i effekter fra 120W til 1200W og med 3,5 meter tilledning.

Leveres i praktisk eske med trommel for enkel utrulling.

# PRODUKTINFO

TF SVK 6 varmekabel

## BRUKSOMRÅDER

TF SVK 6 har allsidige bruksområder i tørre rom innendørs.

## OVERDEKKING INNENDØRS

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

## VEDLIKEHOLD

TF SVK 6 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	230VAC 50Hz
Effekt pr. meter	6W
Kabeltykkelse	Ø 6,0mm
Lengde	20 - 200 meter
Maks temperatur	80°C (normtall)
Tilledning	3,5 meter
IP-klasse	IP X7
Sertifisering	CE EN 60800 Klasse C CPR Eca

## GARANTI

10 år

Varmetråder

Isolasjon

Jordleder

Alu. kappe

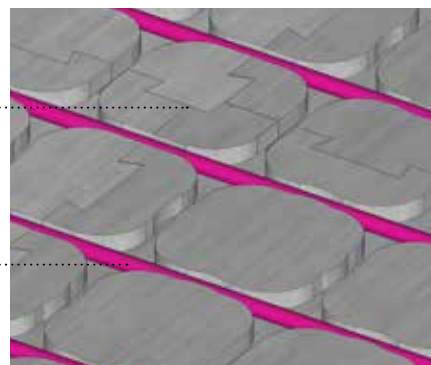
PVC ytterkappe



## MONTERING

Plateskjøt

Kabel i spor



## BEREGNING AV VARMEKABEL

TF Heatboard kombinert med TF SVK 6 varmekabel er beregnet for gulv med 60W pr. m<sup>2</sup>. Vi anbefaler å velge varmekabel/kabler som har ca. 5% lavere effekt enn det beregningene for det aktuelle oppvarmede arealet skulle tilsi.

## BEREGNING

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

CC= senteravstand  
m<sup>2</sup>= effektivt areal  
l = løpemeter kabel

EL-NR.	PRODUKT	STØRRELSE	TOTALEFFEKT	OHM-VERDI
10 114 02	TF SVK 6 120W/20m 6W/m	20 meter	120W	441
10 114 04	TF SVK 6 240W/40m 6W/m	40 meter	240W	220
10 114 06	TF SVK 6 360W/60m 6W/m	60 meter	360W	147
10 114 08	TF SVK 6 480W/80m 6W/m	80 meter	480W	110
10 114 10	TF SVK 6 600W/100m 6W/m	100 meter	600W	88
10 114 12	TF SVK 6 720W/120m 6W/m	120 meter	720W	73
10 114 15	TF SVK 6 900W/150m 6W/m	150 meter	900W	59
10 114 20	TF SVK 6 1200W/200m 6W/m	200 meter	1200W	44

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.

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