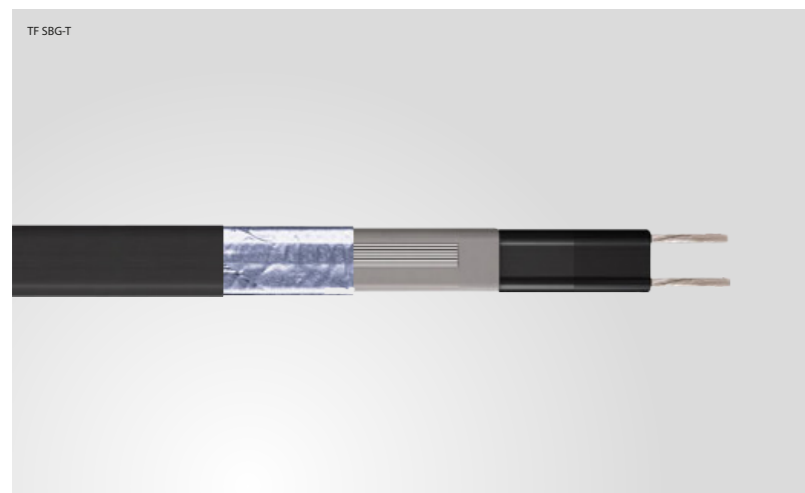


TF SBG-T

Varmekabel til frostsikring av takrenner og nedløp



TF SBG-T er en selvbegrensende varmekabel utviklet til å tåle temperaturer opp til 80°C. Varmekabelen passer som frostsikring i tilknytning til hus, anlegg og industrielle installasjoner.

Selvbegrensende varmekabler er bygd opp med et temperaturavhengig motstandselement mellom to parallelle kobberledere. Når SBG-varmekabelen kobles til nettspenningen vil strømmen gå gjennom det temperaturavhengige motstandselementet, som varmes opp. Når elementet varmes opp stiger motstandsverdien. Det resulterer i at strømforbruket og varmen igjen faller. Det er det vi kaller en selvbegrensende effekt. Denne reguleringen av effekten foregår hvor som helst på kabelen og er tilpasset den aktuelle temperaturen i omgivelsene. Selvregulerende varmekabler har høy startstrøm avhengig av lengde og temperatur. Det skal alltid derfor benyttes sikringer med C-karakteristikk. I nordisk klima vil ikke isolasjon være tilstrekkelig for full frostsikring av rør. Tøffe værforhold med vind og kulde kan føre til frosne vannrør, brannledninger, sprinkleranlegg, etc. Spesiallengder med påmontert kaldkabel kan lages på bestilling.

EL-NR.	PRODUKT
10 114 50	TF SBG-T 15W/m Sort
10 114 59	TF SBG-T 20W/m Sort
10 114 60	TF SBG-T 25W/m Sort
10 114 68	TF SBG skjøtesett
10 114 72	TF alutape 50mm 10 meter
10 114 93	TF wireklemme u-bolt 5mm
10 114 94	TF stålwire 4mm
10 114 96	TF festeklammer snøfanger
10 114 97	TF festeklips snøfanger plast Sort
10 114 99	TF strekkavlaster takrenne
54 301 66	Multireg DIN± termostat 3600W 16A
54 301 67	Eberle DTR-E 3102 termostat
18 504 51	TF EH endehette 14/4 60mm Sort
10 113 82	Shark 506 gel-boks rett skjøt 0,6/1 KV

PRODUKTINFO TF SBG-T

BRUKSOMRÅDER

- Takrenner
- Taknedløp
- Flate tak

TEKNISKE DATA

Ytterkappe	Polyolefin - UV-bestendig
Jording	Aluminiumsfolie med returleder
Busleder	Nikkelbelagt kobbertråd
Nominell spenning	230VAC
Effekt pr. meter	15W, 20W, 25W
Maks. temperatur (u/spenning)	80°C
Maks. temperatur (m/belastning)	65°C
Min. bøyingsradius	25mm
Min. installasjonstemp.	-45°C
Størrelse	10,5 x 5,8mm
Vekt pr. meter	100g
IP-klasse	IP X7

Sertifisering CE

Varmekabelen kan kappes til ønsket lengde.

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.

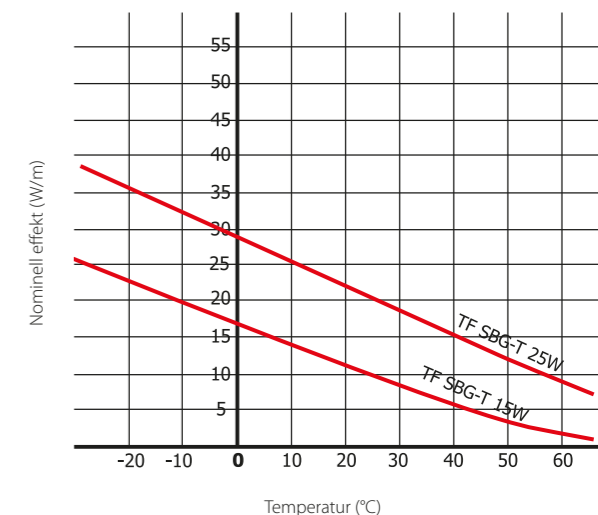
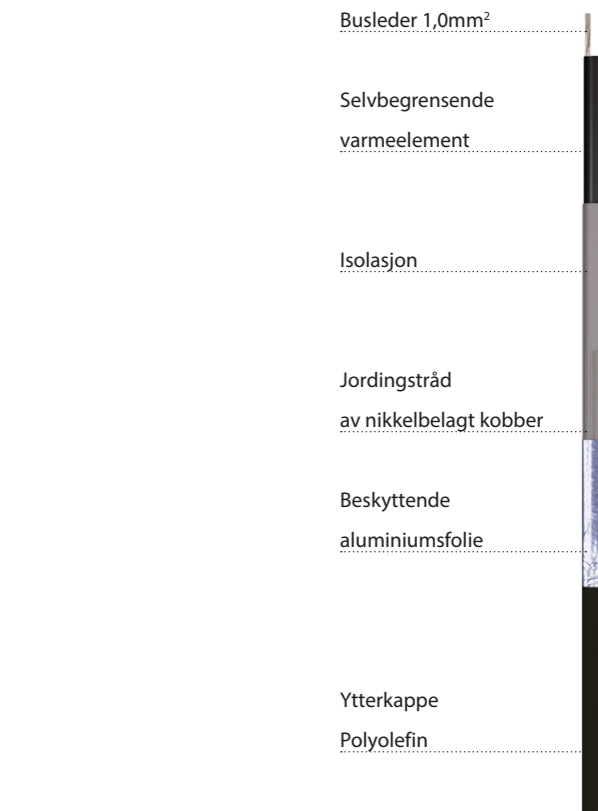
VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men det bør sjekkes og testes årlig.

GARANTI 5 år

TEMPERATUR VED TILKOBLING (°C)	NOMINELT BRYTERNIVÅ (A)	MAKS. KABELLENGDE (m) VED 230VAC	
		TF SBG-T 15W	TF SBG-T 25W
10	16	106	78
	20	128	104
0	16	90	70
	20	108	92
-10	16	75	65
	20	90	80
-20	16	61	52
	20	78	74
-40	16	54	48
	20	70	62

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. Thermo-Floor AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller utelatelser i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



FORUTSETNINGER

- 230VAC nominell spenning
- Forsinkede automatsikringer med (C-type) maks last 80%
- Maks 10% spenningsfall på busledere