



## TFU-LK 30W VARMEKABEL

Varmekabel for utendørs bruk 230W 30W/m

Thermo-Floor har flere løsninger for snø- og issmelting. TFU-LK har fordelen av å tåle temperaturer opp til 270°C. Det gjør at varmekabelen kan legges rett i varm asfalt. Det gir kortere responstid fra varmen skrur på til effekten blir tydelig på overflaten. En annen fordel er at man sparer kostnaden med subbus til å dekke varmekablene.

TFU-LK varmekabel kan også legges under belegningsstein eller støpes ned. Varmekabelen kan legges i hele eller deler av et areal.

TFU-LK varmekabel er en 2-leder varmekabel med effekt på 30W/m - 230VAC.

### BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Utendørs
- Ramper/Lastesoner
- Kjørespor
- Plasser
- Snø- og issmelting på gangstier, trapper, fortauer o.l.

### OVERDEKKING

Asfalt, Belegningsstein, Betong

### 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. Termostaten beskytter også anlegget mot overoppheting og feilaktig innkobling om sommeren.

### PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Kabeltype	2-leder jordet kabel
Jording	Helomspunnet alufolie med returleder
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	30W
Kabeldiameter (Ø mm)	5mm
Tilledning	5m
Maks temperatur (normtall)	80°C
Drift omgivelsestemperatur	-30 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur (°C)	5 til 40°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 270°C
Farge	Sort
Materiale ytterkappe	Polyolefin
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	EN 50575, Reach, RoHS
EN Standard	CE, EN 60800
Garanti Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000



El-nr.	Produktnavn	
10 115 81	TFU-LK 1500W/50m 30W/m	
10 115 83	TFU-LK 3000W/100m 30W/m	

## VEDLIKEHOLD

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

## RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

## 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.thermo-floor.no](http://www.thermo-floor.no) og/eller [documents.thermo-floor.no](http://documents.thermo-floor.no). Thermo-Floor AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



## TFU-LK 30W varmekabel kan bestilles fra thermo-floor.no

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på [documents.thermo-floor.no/10115-03](https://documents.thermo-floor.no/10115-03)

