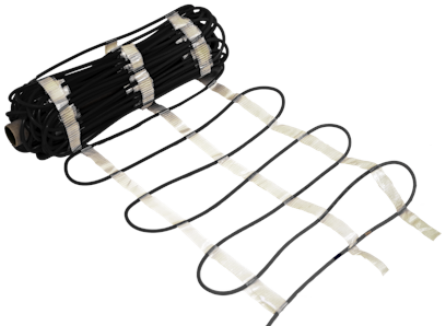


TFU2 300W VARMEKABELMATTE 230VAC

Varmekabel for utendørs bruk 300W/m 230VAC

TFU2 er en robust og effektiv varmekabelmatte utviklet for snø- og issmelting på utendørsarealer. Med en effekt på 300 W/m^2 er den spesielt godt egnet for innkjørsler, gangveier, ramper, parkeringsområder og andre områder hvor det er viktig å holde overflaten fri for snø og is.

En av de største fordelene med TFU2 er den høye temperaturbestandigheten på opptil 270 °C, som gjør det mulig å legge varmekabelmatten direkte i varm asfalt. Dette gir effektiv varmeoverføring til overflaten, kortere responstid og reduserte installasjonskostnader. Direkte installasjon i asfalt eliminerer behovet for et separat beskyttelseslag med subbus, noe som reduserer både materialforbruk og arbeidsoperasjoner.

TFU2 kan også installeres under belegningsstein eller støpes inn i betong, noe som gjør den til en fleksibel løsning for ulike typer utendørsprosjekter. Med en bredde på 50 cm er varmekabelmatten spesielt godt egnet for installasjon i hjulspor, hvor den gir målrettet oppvarming uten at hele arealet må dekkes. Dette kan redusere både installert effekt og energiforbruk sammenlignet med oppvarming av hele kjørearealet.

Varmekabelen er UV-bestandig og tåler eksponering for sollys, noe som gir ekstra fleksibilitet under installasjon. Den robuste konstruksjonen, kombinert med høy temperaturbestandighet og fleksible installasjonsmuligheter, gjør TFU2 til en praktisk og driftssikker løsning for snø- og issmelting under krevende nordiske vinterforhold.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Bruksområder
- Innkjørsler og hjulspor.
- Gangveier og fortau.
- Ramper og adkomstveier.
- Parkeringsområder.
- Trapper og inngangspartier.
- Tekniske data
- Effekt: 300 W/m^2.
- Bredde: 50 cm.
- Andre utendørsarealer med behov for snø- og issmelting.
- Produkttype: Toleder varmekabelmatte.
- Maks. installasjonstemperatur: 270 °C.
- UV-bestandighet: UV-bestandig varmekabel.
- Installasjon: Direkte i varm asfalt, under belegningsstein eller innstøpt i betong.
- Bruksområde: Utendørs snø- og issmelting.
- Oppvarmingsareal: Hele arealer eller utvalgte soner.

OVERDEKKING

Asfalt, Belegningsstein, Betong

Asfalt, betong og belegningsstein.

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
Effekt pr m^2 (watt pr. m^2)	300W
Kabeldiameter +/- (Ø mm)	5mm
Varmekabelmatte bredde	0.5m
Tilledning	5m
Maks temperatur (normtall)	80°C
Drift omgivelsestemperatur	-30 til 40°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 270°C
Farge	Sort
Materiale ytterkappe	Polyvinylklorid (PVC)
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000

PRODUKTOVERSIKT

El-nr.	Produktnavn	Mattestørrelse	Totaleffekt	Areal	Ohm-verdi	
10 115 71	TFU2 230VAC 300W/1m² 300W	0.5 x 2m	300W	1 m²	176 Ω	
10 115 72	TFU2 230VAC 300W/2m² 600W	0.5 x 4m	600W	2 m²	88 Ω	
10 115 73	TFU2 230VAC 300W/3m² 900W	0.5 x 6m	900W	3 m²	59 Ω	
10 115 74	TFU2 230VAC 300W/4m² 1200W	0.5 x 8m	1200W	4 m²	44 Ω	
10 115 75	TFU2 230VAC 300W/5m² 1500W	0.5 x 10m	1500W	5 m²	35 Ω	
10 115 76	TFU2 230VAC 300W/6m² 1800W	0.5 x 12m	1800W	6 m²	29 Ω	
10 115 77	TFU2 230VAC 300W/7m² 2100W	0.5 x 14m	2100W	7 m²	25 Ω	
10 115 78	TFU2 230VAC 300W/8m² 2400W	0.5 x 16m	2400W	8 m²	22 Ω	
10 115 80	TFU2 230VAC 300W/10m² 3000W	0.5 x 20m	3000W	10 m²	18 Ω	
10 115 82	TFU2 230VAC 300W/12m² 3600W	0.5 x 24m	3600W	12 m²	15 Ω	
10 115 84	TFU2 230VAC 300W/14m² 4200W	0.5 x 28m	4200W	14 m²	13 Ω	

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	Effekt pr m² (watt pr. m²)	300W
Kabeldiameter +/- (Ø mm)	5mm	Varmekabelmatte bredde	0.5m
Tilledning	5m	Maks temperatur (normtall)	80°C

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