



## TFU2 300W VARMEKABELMATTE 400VAC

Varmekabel for utendørs bruk 300W/m 400VAC

TFU2 er en effektiv løsning for snø- og ismelting. TFU2 har fordelen av å tåle temperaturer opp til 270°C. Det gjør at varmekabelmatten 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.

TFU2 varmekabelmatte kan også legges under belegningsstein eller støpes ned. Varmekabelmatten kan legges i hele eller deler av et areal. Elementets bredde er 50cm og gjør det meget godt egnet til å ligge i hjulspor.

TFU2 varmekabelmatte er en 2-leder varmekabelmatte med effekt på 300W/m<sup>2</sup>.

### BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

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

### 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	400VAC
Kabeltype	2-leder jordet kabel
Effekt pr m <sup>2</sup> (watt pr. m <sup>2</sup> )	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 85	TFU2 400VAC 300W/2m <sup>2</sup> 600W	0.5 x 4m	600W	2 m <sup>2</sup>	267 Ω	<a href="#">↗</a>
10 115 86	TFU2 400VAC 300W/5m <sup>2</sup> 1500W	0.5 x 10m	1500W	5 m <sup>2</sup>	107 Ω	<a href="#">↗</a>
10 115 87	TFU2 400VAC 300W/10m <sup>2</sup> 3000W	0.5 x 20m	3000W	10 m <sup>2</sup>	53 Ω	<a href="#">↗</a>
10 115 88	TFU2 400VAC 300W/15m <sup>2</sup> 4500W	0.5 x 30m	4500W	15 m <sup>2</sup>	36 Ω	<a href="#">↗</a>
10 115 89	TFU2 400VAC 300W/20m <sup>2</sup> 6000W	0.5 x 40m	6000W	20 m <sup>2</sup>	27 Ω	<a href="#">↗</a>

## 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.heatit.no](http://www.heatit.no) eller [documents.heatit.no](http://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.