



## TFU2 300W VARMEKABELMATTE 230VAC

Varmekabel for utendørs bruk 300W/m 230VAC

Thermo-Floor har flere løsninger for snø- og issmelting. 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>, tilpasset 230VAC og 400VAC.

### BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Utendørs
- Ramper/Lastesoner
- Kjørespor
- Plasser
- Snø- og issmelting 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	230VAC 50Hz
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	EN 50575, Reach, RoHS
EN Standard	CE, EN 60800
Garanti Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000



## PRODUKTOVERSIKT

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



**TFU2 300W varmekabelmatte 230VAC kan bestilles fra thermo-floor.no**

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på [documents.thermo-floor.no/10115-02](https://documents.thermo-floor.no/10115-02)

