



TFU2 300W VARMEKABELMATTE 400VAC

Varmekabel for utendørs bruk 300W/m 400VAC

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/m², 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	400VAC
Kabeltype	2-leder jordet kabel
Effekt pr m ² (watt pr. m ²)	300W
Kabeldiameter (Ø mm)	5mm
Tilledning	5m
Maks temperatur (normtall)	80°C
Drift omgivelsestemperatur	-30 til 40°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 270°C
Farge	Sort
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 85	TFU2 400VAC 300W/2m ² 600W	0.5 x 4m	600W	2 m ²	267 Ω	↗
10 115 86	TFU2 400VAC 300W/5m ² 1500W	0.5 x 10m	1500W	5 m ²	107 Ω	↗
10 115 87	TFU2 400VAC 300W/10m ² 3000W	0.5 x 20m	3000W	10 m ²	53 Ω	↗
10 115 88	TFU2 400VAC 300W/15m ² 4500W	0.5 x 30m	4500W	15 m ²	36 Ω	↗
10 115 89	TFU2 400VAC 300W/20m ² 6000W	0.5 x 40m	6000W	20 m ²	27 Ω	↗

VEDLIKEHOLD

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

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

PRODUKT DATA

Farge	Sort	Overdekking	Belegningsstein Betong Asfalt
Materiale ytterkappe	Polyvinylklorid (PVC)	Drift omgivelsestemperatur	-30 til 40°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 270°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.thermo-floor.no og/eller 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 400VAC kan bestilles fra thermo-floor.no

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på documents.thermo-floor.no/10115-05

