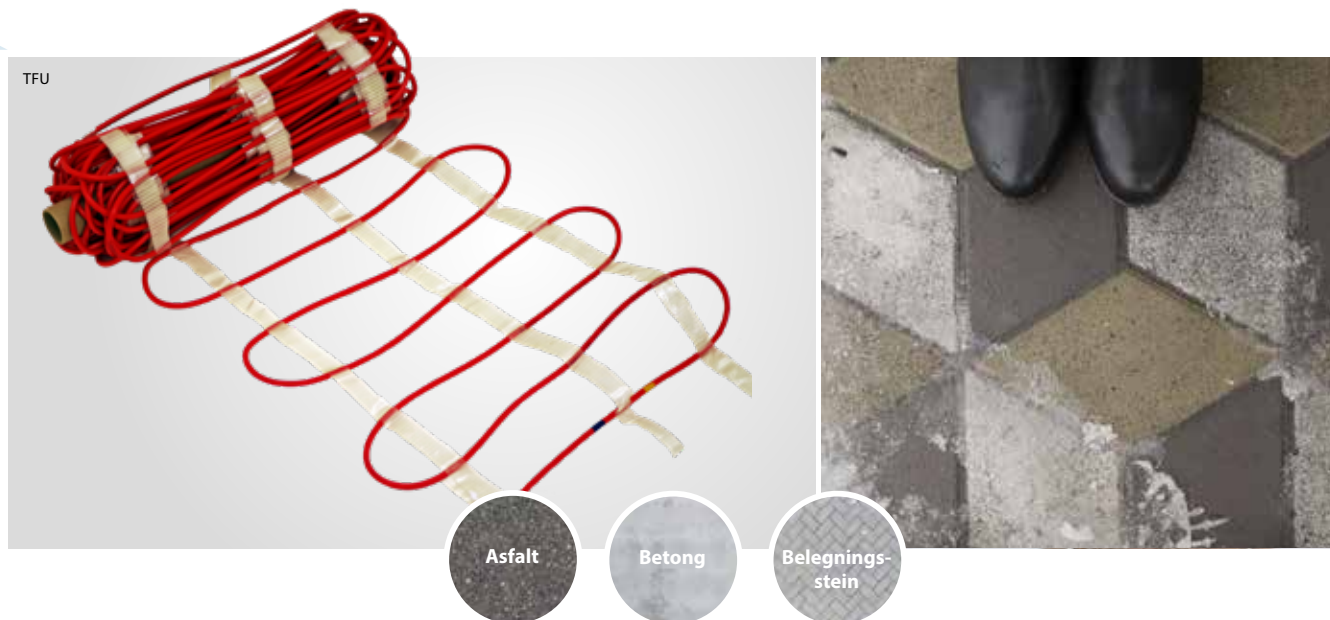


TFU VARMEKABELMATTE

Utendørs varmekabelmatte



Thermo-Floor har flere løsninger for snø- og issmelting. TFU 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 skrues på til effekten blir tydelig på overflaten. En annen fordel er at man sparer kostnaden med subbus til å dekke varmekablene. TFU 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. TFU varmekabelmatte er en 2-leder varmekabelmatte med effekt på 300W/m², tilpasset 230V og 400V.

EL-NR.	PRODUKT	STØRRELSE	TOTALEFFEKT	OHM-VERDI
10 011 51	TFU 230V 300W/1m ² 300W	0,5 x 2 meter	300W	176
10 011 52	TFU 230V 300W/2m ² 600W	0,5 x 4 meter	600W	88
10 011 53	TFU 230V 300W/3m ² 900W	0,5 x 6 meter	900W	59
10 011 54	TFU 230V 300W/4m ² 1200W	0,5 x 8 meter	1200W	44
10 011 55	TFU 230V 300W/5m ² 1500W	0,5 x 10 meter	1500W	35
10 011 56	TFU 230V 300W/6m ² 1800W	0,5 x 12 meter	1800W	29
10 011 57	TFU 230V 300W/7m ² 2100W	0,5 x 14 meter	2100W	25
10 011 58	TFU 230V 300W/8m ² 2400W	0,5 x 16 meter	2400W	22
10 011 60	TFU 230V 300W/10m ² 3000W	0,5 x 20 meter	3000W	18
10 011 62	TFU 230V 300W/12m ² 3600W	0,5 x 24 meter	3600W	15
10 011 64	TFU 230V 300W/14m ² 4200W	0,5 x 28 meter	4200W	13
10 011 72	TFU 400V 300W/2m ² 600W	0,5 x 4 meter	600W	267
10 011 75	TFU 400V 300W/5m ² 1500W	0,5 x 10 meter	1500W	107
10 011 80	TFU 400V 300W/10m ² 3000W	0,5 x 20 meter	3000W	53
10 011 82	TFU 400V 300W/15m ² 4500W	0,5 x 30 meter	4500W	36
10 011 83	TFU 400V 300W/20m ² 6000W	0,5 x 40 meter	6000W	27
54 301 77	Multireg IceControl Pro snøsmelteautomatikk			
54 301 71	Monteringskryss for bakkeføler			
54 301 75	Multireg bakkeføler			
54 301 76	Multireg luftføler			

PRODUKTINFO TFU varmekabelmatte

BRUKSOMRÅDER

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

OVERDEKKING

- Asfalt, betong og belegningsstein.

VEDLIKEHOLD

TFU varmekabelmatte trenger ikke vedlikehold.

JORDFEILVERN / TERMOSTAT

Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

Varmekabelanlegget har en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov. Termostaten beskytter også anlegget mot overoppheting og feilaktig innkobling, for eksempel om sommeren.

TEKNISKE DATA

Kabeltype	2-leder jordet kabel
Spenning	230V + 400V 50Hz
Effekt pr. m ²	300W
Kabeltykkelse	Ø 6 - 7mm
Lengde	230V 2 - 28 meter 400V 4 - 40 meter
Maks temperatur	80°C (normtall)
Tilledning	5 meter
IP-klasse	IP X7
Int. standard	EN 60800 Klasse C
CPR	Eca
Deklarasjon	CE

GARANTI

10 år

Isolasjon

Jordleder

Alu. kappe

PVC ytterkappe



TFU UNDER STØP

Skifer e.l.

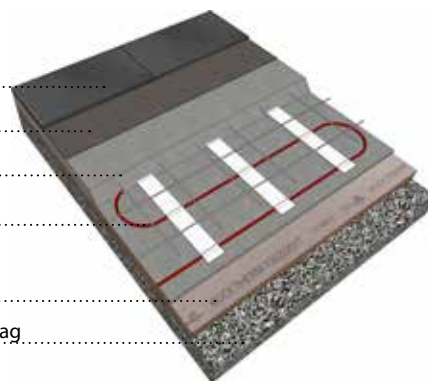
Fliselim

Armert betong

TFU

Trykkfast isolasjon

Komprimert bærelag



TFU UNDER BELEGNINGSSTEIN

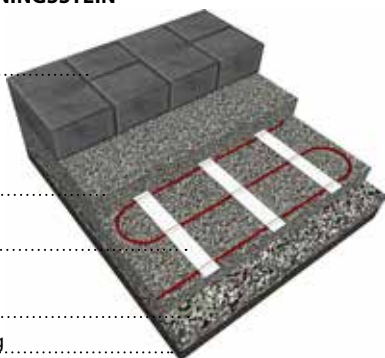
Belegningsstein

Subbus

TFU

Subbus

Komprimert bærelag



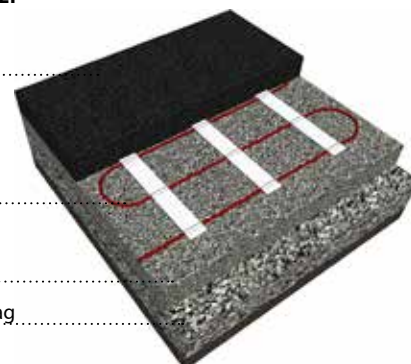
TFU UNDER ASFALT

Asfalt

TFU

Subbus

Komprimert bærelag



Produktet skal installeres og dokumenteres iht. gjeldende utgave av NEK 400 og installasjonsveiledning. Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør.

All FDV-informasjon er inkludert på dette oppslaget. For ytterligere informasjon henvises til installasjonsveiledning. Construction Products Regulation (CPR) = Klassifisering av brannegenskaper for kabel.