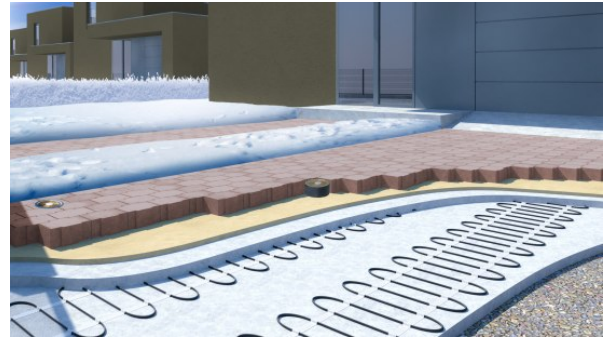


Produktbeskrivelse

Elfex varmekabelmattor for utendørs montering. Leveres som standard i 50cm bredde, 300w pr. kvm. Merk også at tilkoblingsledningen er på hele 10m. Egner seg godt for legging under asfalt^{*)}, kan støpes ned i betong eller legges under belegningsstein. Utvendig varmanlegg til snø- og issmelting er en god løsning, både økonomisk, sikkerhetsmessig og med tanke på miljøet. Med riktig prosjektering og enkel styring blir dette en løsning med lang levetid og lavt energiforbruk i forhold til andre kjente løsninger. ^{*)}Ved installasjon under asfalt må den legges i sand før tildekking med asfalt og tilleggsisolasjon på endeavslutning og overgang kaldende/ varmekabel monteres, el.nr. 1039295.



Spesifikasjoner

Konstruksjon

Kabelkjerne: 2-leder massiv motstandstråd

1. Isolasjon: Fluorpolymer (FEP) - 0,25mm tykk

2. Isolasjon: Fornettet polyetylen (XLPE) - 0,6mm tykk

Beskyttelsesskjerm: 7 fortinnede kobbertråder Ø 0,3 mm + AIPET-folie

Ytterkappe/mantel: Sort PVC 105°C med UV-beskyttelse - 0,8mm tykk

Permanent temperaturgrense: -30 opp til +80 °C

Min. temp. ved installasjon: Ikke under -5 °C

Varmebestandighet ved kortvarig eksponering: 160 °C i en periode på max. 30 min.

Installasjon under asfalt: Kabelmatten kan ikke legges direkte i asfalt, men må legges i sand før asfalt legges over.

Motstandsdyktighet skjermgjennomtrengning: Ja (iht.IEC 800, artikkel 1.7.3.3)

Mekanisk styrke: Klasse M2



Bruksområder

Oppvarming av kjørefelt: Ja
Oppvarming utearealer: Ja
Beskyttelse mot frost i rør: Nei
Oppvarming av rør: Nei
Fjerning av is og snø fra tak og takrenne: Nei

Tekniske data

Typebetegnelse: ADPSV 300W/M²

Mattebredde: 0,5m

Driftspenning: 230V

Kapslings-klasse: IP 67

Min. innvendige bøyeradius: 8 x kabeldiameter

UV-beskyttelse: Ja

Selvslukkende: Ja

Effekt pr. m²: 300W

Utvendig kabel-diameter: 5,3 - 5,9mm

Elfex 2 leder utendørs varmekabelmattor ADPSV 300W/m²

El.nummer	Ohm(Ω)	Lengde[m]	Effekt [W]
10 393 37	38,72	2,0	300 W
10 393 38	14,02	3,0	450 W
10 393 39	8,96	4,0	600 W
10 393 40	5,24	5,0	750 W
10 393 41	3,58	6,0	900W
10 393 42	2,56	7,0	1050 W
10 393 43	1,71	8,0	1200 W
10 393 44	1,38	10,0	1500 W
10 393 45	0,93	12,0	1800 W
10 393 46	0,64	14,0	2100 W
10 393 47	0,43	18,0	2700 W
10 393 48	0,3	20,0	3000 W