

PRODUKTDATENBLATT

FREIFLÄCHEN-HEIZMATTE TYP "DTCE/DTIK"

BESCHREIBUNG

Elektrische Heizmatten der Typen " DTCE " und " DTIK " werden für die Schnee- und Eisfreihaltung von Freiflächen, wie z.B. Garageneinfahrten, Rampen, Brücken, Treppen usw., eingesetzt.

Die Verlegung erfolgt in der obersten Beton- bzw. Gussasphaltschicht. Eine Montage unter Steinbelägen ist unter Beachtung besonderer Kriterien möglich.

Die Regelung einer Freiflächenheizung erfolgt im Allgemeinen mit einem Eismeldegerät über die Erfassung der Luftfeuchte und der Bodentemperatur.

Typ „DTCE“

Für die Beheizung von Beton/Estrich



Typ „DTIK“

Für die Beheizung von Gussasphalt

PRODUKTDATENBLATT

FREIFLÄCHEN-HEIZMATTE TYP "DTCE/DTIK"

Produktdaten „DTCE“ (Betonbeläge)

Spannung :	400 V
Spezifische Heizleistung :	300 W/m ²
Nenngrenztemperatur :	80°C
Widerstandstoleranz :	+10% / -5%
Kaltleiter :	1 x 10 m oder 1 x 30 m
Längenbelastung :	30 W/m
Zulassung Heizleitung :	IEC 60800
Mindestverlegetemperatur :	5°C
Außendurchmesser d _A :	7,5 mm
Kleinster Biegeradius :	5 x d _A
Berechnungsbreite :	ca. 50 / 75 / 100 cm
Lieferbreite :	ca. 43 / 68 / 93 cm
Schutzart:	IP X7

Produktdaten „DTIK“ (Gussasphaltbeläge)

Spannung :	400 V
Spezifische Heizleistung :	300 W/m ²
Nenngrenztemperatur :	85°C
Einbautemperatur:	max. 240°C
Widerstandstoleranz :	+10% / -5%
Kaltleiter :	1 x 10 m oder 1 x 30 m
Längenbelastung :	30 W/m
Zulassung Heizleitung :	IEC 60800
Mindestverlegetemperatur :	5°C
Außendurchmesser d _A :	8,0 mm
Kleinster Biegeradius :	5 x d _A
Berechnungsbreite :	ca. 50 / 75 / 100 cm
Lieferbreite :	ca. 43 / 68 / 93 cm
Schutzart:	IP X7