

DATENBLATT.

Produktbezeichnung

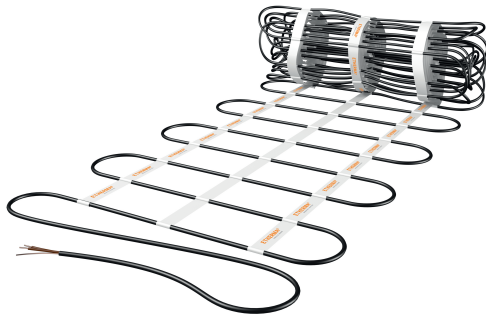
303-BRUS-75-680

Artikelnummer

40702

Hersteller

ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 5.11m², 0.75x6.8m, 1534W, 400V

Die Heizmatte BRS dient zur Schnee- und Eisfreihaltung von Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten und Eingangsbereichen. Die Heizmatte eignet sich ideal zur Verlegung in Betonestrich, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton sowie zum Einbau in Walzasphalt. Durch die robuste, schlagfeste Ausführung können die BRS Heizmatten in Zonen erhöhter mechanische Belastung verwendet werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. Die spezielle Verarbeitung und nur eine Anschlussleitung vereinfachen die Verlegung der Heizmatten. TIPP: Wir produzieren Ihre Anschlussleitung gerne auf Maß. Nenntemperatur: bis 105 °C, Systemaufbau: nach EN60335, CE konform, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 10 m, 3x1,5 (2,5) mm², min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Temperaturbeständigkeit des Heizleiters: 180 °C/45 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

Technische Details

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	400 4 Volt 00
Mit Trägermatte	Nein	Anschlussleistung	1534 Watt 1534
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	300 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	Nein	Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	Ja	Widerstand	104 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Mit Regler	Nein	Fläche	5,1 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	Länge	6800 Millimeter
Mit Bodentempersensur	Nein	Breite	750 Millimeter
		Stärke	7 Millimeter