

DATENBLATT.

Produktbezeichnung

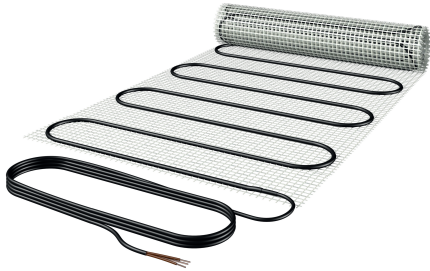
303-GUSN-75-680

Artikelnummer

40734

Hersteller

ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 5.11m², 0.75x6.8m, 1534W, 400V

Die Freiflächenheizung zum Einbau in Gussasphalt GSN dient zum Schnee- und Eisfreihalten von Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten, Eingangsbereichen, etc. Die Heizmatte GSN besteht aus einem Glasseiden-Panzergeflecht, auf dem ein Dipolheizleiter aufgenäht ist. Die erlaubte Aufbringungstemperatur beträgt 240 °C für 10 min. Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen der Heizleitung verhindert. Durch die Nähetechnologie mit einem Kevlarfaden wird ein 100 % zuverlässiger Einbau und Stabilität der Heizmatte beim Einbau garantiert. Die Matte muss nicht am Unterboden befestigt werden. Die optimale Asphaltstärke beträgt 2x2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. TIPP: Wir produzieren Ihre Anschlussleitung auf Maß. Nenntemperatur: 105 °C, Systemaufbau: nach EN60335, Prüfzeichen Heizleiter: FIMKO, CE konform, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 10 m, 3x1,5(2,5) mm², min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Aussenmantel temperaturresistent: 240 °C/35 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

Technische Details

| | | | |
|--|----------|------------------------------|---------------------------|
| Ausführung | sonstige | Anschlussspannung | 400 4 Volt 00 |
| Mit Trägermatte | Ja | 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 Bodentempersensoren | Nein | Breite | 750 Millimeter |
| | | Stärke | 7 Millimeter |