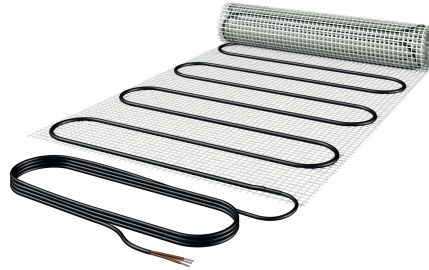


Produktbezeichnung 303-GUSN-95-1010
Artikelnummer 40745
Hersteller ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 9.60m², 0.95x10.1m, 2889W, 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 Nähtechnologie 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

Anwendung	Fußboden-Direktheizung	Anschlussspannung	400 Volt
Mit Trägermatte	Ja	Anschlussleistung	2889 Watt 2889
Fixierung des Heizleiters	aufgeklebt	Leistung	300 Watt pro Quadratmeter
Geeignet für Feuchtraum	Ja	Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Mit Regler	Nein	Fläche	9,6 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	Länge	10100 Millimeter
Mit Bodentempersensoren	Nein	Breite	950 Millimeter
Selbstklebend	Nein	Stärke	7 Millimeter