

PRODUKTDATENBLATT

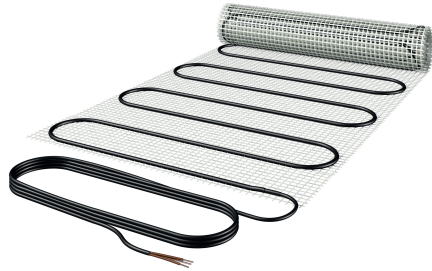
Type: 253-GUSN-55-850
Art. Nr.: 40717



9120061398692

Kurzbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 4.70m², 0.55x8.5m, 1174W, 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.

ETIM Merkmale

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	400 400 Volt
Mit Trägermatte	✓	Anschlussleistung	1174 1174 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	250 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✗	Heizleiterbelastung	25 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	136 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✓	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	4,7 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	8500 Millimeter
Mit Bodentempersensor	✗	Breite	550 Millimeter
		Stärke	7 Millimeter

Erstellt am: 26.04.2025