

Produktbezeichnung

252-GUSN

Artikelnummer

35435

Hersteller

ETHERMA

**Produktbeschreibung**Heizmatte, Gussasphalt, 250W/m², 230V, pro m²

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 Nähstechnologie 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, Standardanschlussleitung: 3 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	230 Volt
Mit Trägermatte	Ja	Anschlussleistung	250 2 Watt 50
Fixierung des Heizleiters	genäht	Leistung	250 Watt pro Quadratmeter
Geeignet für Feuchtraum	Ja	Heizleiterbelastung	25 Watt pro Meter
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	Länge der Kaltleiter	3000 Millimeter
Mit Regler	Nein	Fläche	1 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	Länge	1000 Millimeter
Mit Bodentempersensor	Nein	Breite	1000 Millimeter
Selbstklebend	Nein	Stärke	7 Millimeter