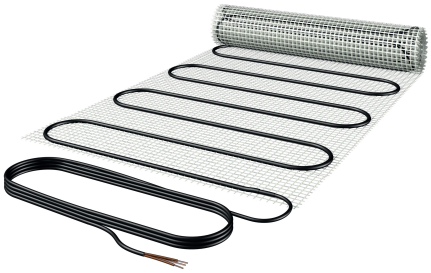
# DATENBLATT.

| | |
|---|---|
| **Produktbezeichnung** | 253-GUSN-55-1020 |
| **Artikelnummer** | 40718 |
| **Hersteller** | ETHERMA |



## Produktbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 5.60m², 0.55x10.2m, 1400W, 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 Asphaltdicke 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\|400 | Volt |
| **Mit Trägermatte** | Ja | **Anschlussleistung** | 1400\|1400 | Watt |
| **Fixierung des Heizleiters** | geklebt | **Leistung** | 250 | Watt pro Quadratmeter |
| **Selbstklebend** | Nein | **Heizleiterbelastung** | 25 | Watt pro Meter |
| **Geeignet für Feuchträume** | Ja | **Widerstand** | 114 | Ohm |
| **Geeignet als Freiflächenheizung** | Ja | **Anzahl der Kaltleiter** | 1 | |
| **Geeignet als Dachflächenheizung** | Nein | **Länge der Kaltleiter** | 10000 | Millimeter |
| **Mit Regler** | Nein | **Fläche** | 5,6 | Quadratmeter |
| **Mit Raumthermostat** | Nein | **Länge** | 10200 | Millimeter |
| **Mit Bodentemperatursensor** | Nein | **Breite** | 550 | Millimeter |
| | | **Stärke** | 7 | Millimeter |