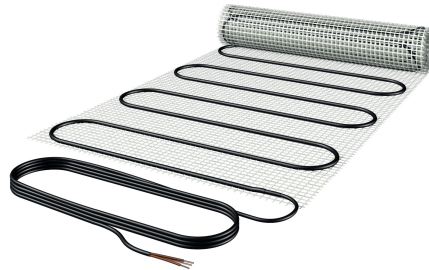


## DATENBLATT.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Produktbezeichnung</b> | 253-GUSN-75-2510 |
| <b>Artikelnummer</b>      | 40729            |
| <b>Hersteller</b>         | ETHERMA          |



### Produktbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 18.86m<sup>2</sup>, 0.75x25.1m, 4714W, 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) mm<sup>2</sup>, min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Aussenmantel temperaturresistent: 240 °C/35 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

### Technische Details

|  |                        |                              |                           |
|--|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Anwendung</b>                       | Fußboden-Direktheizung | <b>Anschlussspannung</b>     | 400 Volt                  |
| <b>Mit Trägermatte</b>                 | Ja                     | <b>Anschlussleistung</b>     | 4714  Watt<br>4714        |
| <b>Fixierung des Heizleiters</b>       | aufgeklebt             | <b>Leistung</b>              | 250 Watt pro Quadratmeter |
| <b>Geeignet für Feuchtraum</b>         | Ja                     | <b>Heizleiterbelastung</b>   | 25 Watt pro Meter         |
| <b>Geeignet als Freiflächenheizung</b> | Ja                     | <b>Anzahl der Kaltleiter</b> | 1                         |
| <b>Geeignet als Dachflächenheizung</b> | Nein                   | <b>Länge der Kaltleiter</b>  | 10000 Millimeter          |
| <b>Mit Regler</b>                      | Nein                   | <b>Fläche</b>                | 18,9 Quadratmeter         |
| <b>Mit Raumthermostat</b>              | Nein                   | <b>Länge</b>                 | 25100 Millimeter          |
| <b>Mit Bodentempersensoren</b>         | Nein                   | <b>Breite</b>                | 750 Millimeter            |
| <b>Selbstklebend</b>                   | Nein                   | <b>Stärke</b>                | 7 Millimeter              |