

**DATENBLATT.**

**Produktbezeichnung**

253-GUSN-75-630

**Artikelnummer**

40724

**Hersteller**

ETHERMA



**Produktbeschreibung**

Heizmatte, Gussasphalt, 4.70m<sup>2</sup>, 0.75x6.3m, 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 Nähetechnologie 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>Ausführung</b>	sonstige	<b>Anschlussspannung</b>	400 4 Volt 00
<b>Mit Trägermatte</b>	Ja	<b>Anschlussleistung</b>	1174  Watt 1174
<b>Fixierung des Heizleiters</b>	geklebt	<b>Leistung</b>	250 Watt pro Quadratmeter
<b>Selbstklebend</b>	Nein	<b>Heizleiterbelastung</b>	25 Watt pro Meter
<b>Geeignet für Feuchträume</b>	Ja	<b>Widerstand</b>	136 Ohm
<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>	4,7 Quadratmeter
<b>Mit Raumthermostat</b>	Nein	<b>Länge</b>	6300 Millimeter
<b>Mit Bodentempersensoren</b>	Nein	<b>Breite</b>	750 Millimeter
		<b>Stärke</b>	7 Millimeter