ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: 303-GUSN-75-280
Art. Nr.: 40731

9120061398838

Kurzbeschreibung
Heizmatte, Gussasphalt, 2.11m2, 0.75x2.8m, 632W, 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 Minuten. Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen der Heizleitung verhindert. Durch die Nähtechnologie mit einem Kevlarfaden wird ein zuverlässiger Einbau und Stabilität der Heizmatte beim Einbau unterstützt. 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, Standardanschlussleitung: 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 10 Merkmale

Ausführung	sonstige	**Anschlussspannung**	400|400 Volt
Mit Trägermatte	✔	**Anschlussleistung**	632|632 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	300 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✖	**Heizleiterbelastung**	30 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✔	**Widerstand**	253 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✔	**Anzahl der Kaltleiter**	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✖	**Länge der Kaltleiter**	10000 Millimeter
Mit Regler	✖	**Fläche**	2,11 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✖	**Länge**	2800 Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	✖	**Breite**	750 Millimeter
		Stärke	7 Millimeter

Erstellt am: 22.10.2026

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com