ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: 303-GUSN-75-1620
Art. Nr.: 40737

9120061398890

Kurzbeschreibung
Heizmatte, Gussasphalt, 12.17m2, 0.75x16.2m, 3651W, 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
Mit Trägermatte	✔
Fixierung des Heizleiters	geklebt
Selbstklebend	✖
Geeignet für Feuchträume	✔
Geeignet als Freiflächenheizung	✔
Geeignet als Dachflächenheizung	✖
Mit Regler	✖
Mit Raumthermostat	✖
Mit Bodentemperatursensor	✖

Anschlussspannung	400|400 Volt
Anschlussleistung	3651|3651 Watt
Leistung	300 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Widerstand	44 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Fläche	12,17 Quadratmeter
Länge	16200 Millimeter
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