ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

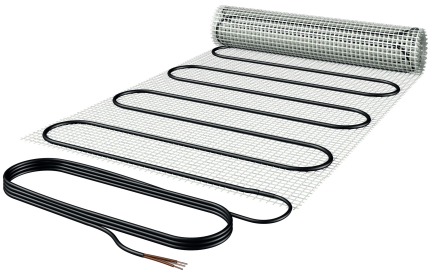
PRODUKTDATENBLATT

Type: 253-GUSN-75-750
Art. Nr.: 40725

0 912006 139877

Kurzbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 5.60m², 0.75x7.5m, 1400W, 400V



Produktbeschreibung

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.

ETIM Merkmale

Ausführung	sonstige	**Anschlussspannung**	400|400	Volt
Mit Trägermatte	✔	**Anschlussleistung**	1400|1400	Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	250	Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✖	**Heizleiterbelastung**	25	Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✔	**Widerstand**	114	Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✔	**Anzahl der Kaltleiter**	1	
Geeignet als Dachflächenheizung	✖	**Länge der Kaltleiter**	10000	Millimeter
Mit Regler	✖	**Fläche**	5,6	Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✖	**Länge**	7500	Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	✖	**Breite**	750	Millimeter
		Stärke	7	Millimeter

Erstellt am: 27.11.2023

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
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com