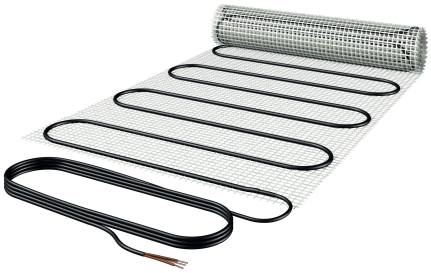
DATENBLATT.

Produktbezeichnung	303-GUSN-95-120
Artikelnummer	40739
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte, Gussasphalt, 1.15m², 0.95x1.2m, 346W, 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 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.

Technische Details

Ausführung	sonstige	**Anschlussspannung**	400|400	Volt
Mit Trägermatte	Ja	**Anschlussleistung**	346|346	Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	300	Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	Nein	**Heizleiterbelastung**	30	Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	Ja	**Widerstand**	462	Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	**Anzahl der Kaltleiter**	1	
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	**Länge der Kaltleiter**	10000	Millimeter
Mit Regler	Nein	**Fläche**	1,2	Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	**Länge**	1200	Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	Nein	**Breite**	950	Millimeter
		Stärke	7	Millimeter

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Fax: +43 (0) 6214 | 76 66
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau

Tel.: +49 (0) 2562 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA
Benelux BV
Robijnstraat 6
NL-7554 TB Hengelo

Tel.: +31 (0)88 | 88 98 800
Web: www.etherma.nl
Mail: info@etherma.nl