

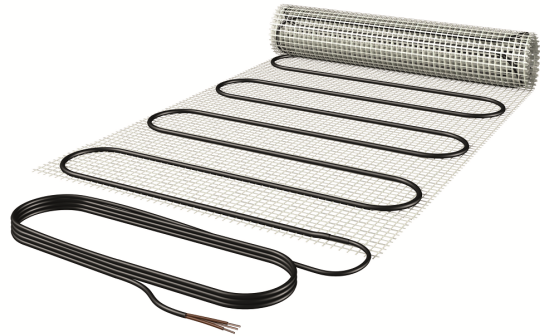
ETHERMA  
Landesstraße 16  
5302 Henndorf  
Tel.: +4362147677  
E-Mail: office@etherma.com  
WWW: www.etherma.com

**ETHERMA°**  
GENIALE WÄRME

**Artikelnummer:** 40716

**Kurzbeschreibung:** Freiflächenheizung für  
Gussasphalt, 3.23 m<sup>2</sup>, 0.55 x 5.9 m, 806 W, 400 V

**Langbeschreibung:** 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.



**Hersteller:** ETHERMA

**Herstellertypbezeichnung:** 253-GUSN-55-590

**EAN/GTIN:** 9120061398685

**Bestelleinheit:** Stück

**Klassifikationssystem:** ETIM-7.0

**Gruppe:** Heizmatte

Merkmal	Wert	Einheit
Anwendung	Fußboden-Direktheizung	
Anschlussspannung	400	V
Anschlussleistung	806 806	W
Leistung	250	W/m <sup>2</sup>
Heizleiterbelastung	25	W/m
Mit Trägermatte	TRUE	
Fixierung des Heizleiters	aufgeklebt	
Anzahl der Kaltleiter	1	
Länge der Kaltleiter	10000	mm
Geeignet für Feuchtraum	TRUE	
Geeignet als Freiflächenheizung	TRUE	
Geeignet als Dachflächenheizung	FALSE	
Fläche	3.23	m <sup>2</sup>
Länge	5900	mm
Breite	550	mm
Stärke	7	mm
Mit Regler	FALSE	
Mit Raumthermostat	FALSE	
Mit Bodentempersensur	FALSE	
Selbstklebend	FALSE	