ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

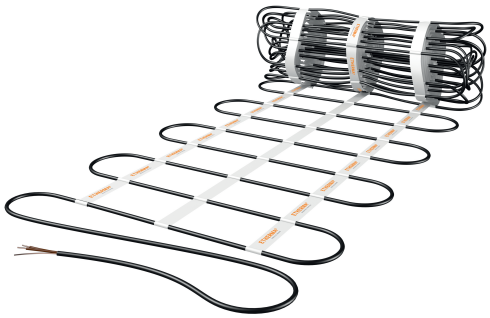
PRODUKTDATENBLATT

Type: 243-BRGS-75-780
Art. Nr.: 39470

0 912006 139806

Kurzbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 5.85m², 0.75x7.8m, 1409W, 400V



Produktbeschreibung

Die Heizmatte BRS dient zur Schnee- und Eisfreihaltung von Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten und Eingangsbereichen. Die Heizmatte eignet sich ideal zur Verlegung in Betonestrich, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton sowie zum Einbau in Walzasphalt. Durch die robuste, schlagfeste Ausführung können die BRS Heizmatten in Zonen erhöhter mechanische Belastung verwendet werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. Die spezielle Verarbeitung und nur eine Anschlussleitung vereinfachen die Verlegung der Heizmatten. TIPP: Wir produzieren Ihre Anschlussleitung gerne auf Maß. Nenntemperatur: bis 105 °C, Systemaufbau: nach EN60335, CE konform, Schutzart: IP X7, Außendurchmesser: 7 mm, Anschlussleitung: 10 m, 3x1,5 (2,5) mm², min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Temperaturbeständigkeit des Heizleiters: 180 °C/45 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

ETIM Merkmale

Ausführung	sonstige	**Anschlussspannung**	400|400	Volt
Mit Trägermatte	✖	**Anschlussleistung**	1409|1409	Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	240	Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✖	**Heizleiterbelastung**	30	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**	5,85	Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✖	**Länge**	7800	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