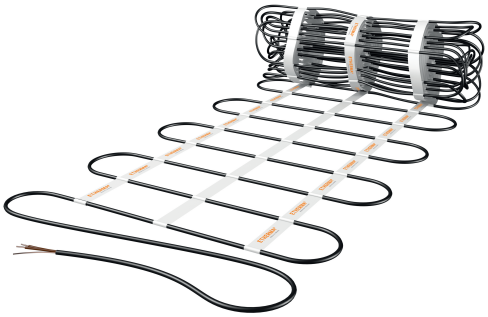
DATENBLATT.

Produktbezeichnung	243-BRGS-95-420
Artikelnummer	39603
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 3.99m², 0.95x4.2m, 968W, 400V

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.

Technische Details

Ausführung	sonstige	**Anschlussspannung**	400|400 Volt
Mit Trägermatte	Nein	**Anschlussleistung**	968|968 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	240 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	Nein	**Heizleiterbelastung**	30 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	Ja	**Widerstand**	165 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	**Anzahl der Kaltleiter**	1
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	**Länge der Kaltleiter**	10000 Millimeter
Mit Regler	Nein	**Fläche**	4 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	**Länge**	4200 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