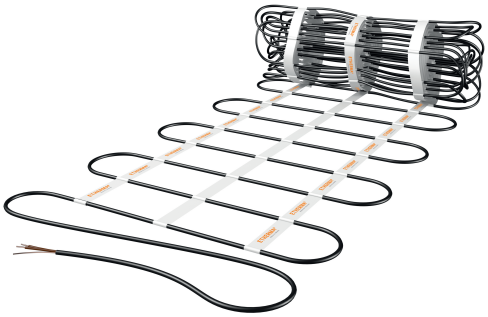
# DATENBLATT.

| | |
|---|---|
| **Produktbezeichnung** | 243-BRGS-95-735 |
| **Artikelnummer** | 39605 |
| **Hersteller** | ETHERMA |



## Produktbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 7.0m², 0.95x7.35m, 1680W, 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** | 1680\|1680 Watt |
| **Fixierung des Heizleiters** | geklebt | **Leistung** | 240 Watt pro Quadratmeter |
| **Selbstklebend** | Nein | **Heizleiterbelastung** | 30 Watt pro Meter |
| **Geeignet für Feuchträume** | Ja | **Widerstand** | 95 Ohm |
| **Geeignet als Freiflächenheizung** | Ja | **Anzahl der Kaltleiter** | 1 |
| **Geeignet als Dachflächenheizung** | Nein | **Länge der Kaltleiter** | 10000 Millimeter |
| **Mit Regler** | Nein | **Fläche** | 7 Quadratmeter |
| **Mit Raumthermostat** | Nein | **Länge** | 7350 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