

## PRODUKTDATENBLATT

**Type:** 303-BRUS-95-1810  
**Art. Nr.:** 40715



9120061398630

### Kurzbeschreibung

Heizmatte Beton/Walzasphalt, 17.2m<sup>2</sup>, 0.95x18.1m, 5164W, 400V



Die Heizmatte BRS dient zur Schnee- und Eisfreiheit 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) mm<sup>2</sup>, min. Biegeradius: 5 d, min. Verlegetemperatur: -5 °C, Temperaturbeständigkeit des Heizleiters: 180 °C/45 min, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA.

### ETIM Merkmale

|                                        |          |                              |                           |
|----------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Ausführung</b>                      | sonstige | <b>Anschlussspannung</b>     | 400 400 Volt              |
| <b>Mit Trägermatte</b>                 | ✗        | <b>Anschlussleistung</b>     | 5164 5164 Watt            |
| <b>Fixierung des Heizleiters</b>       | geklebt  | <b>Leistung</b>              | 300 Watt pro Quadratmeter |
| <b>Selbstklebend</b>                   | ✗        | <b>Heizleiterbelastung</b>   | 30 Watt pro Meter         |
| <b>Geeignet für Feuchträume</b>        | ✓        | <b>Widerstand</b>            | 31 Ohm                    |
| <b>Geeignet als Freiflächenheizung</b> | ✓        | <b>Anzahl der Kaltleiter</b> | 1                         |
| <b>Geeignet als Dachflächenheizung</b> | ✗        | <b>Länge der Kaltleiter</b>  | 10000 Millimeter          |
| <b>Mit Regler</b>                      | ✗        | <b>Fläche</b>                | 17,21 Quadratmeter        |
| <b>Mit Raumthermostat</b>              | ✗        | <b>Länge</b>                 | 18100 Millimeter          |
| <b>Mit Bodentempersensor</b>           | ✗        | <b>Breite</b>                | 950 Millimeter            |
|                                        |          | <b>Stärke</b>                | 7 Millimeter              |

Erstellt am: 27.06.2025