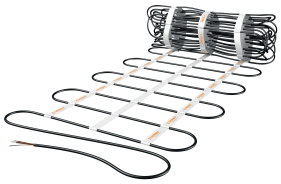
ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

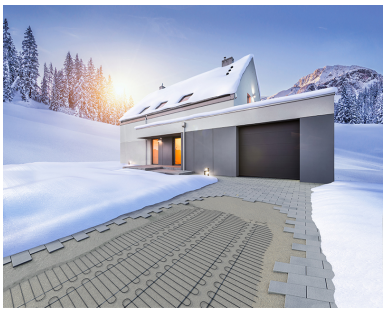
# PRODUKTDATENBLATT

**Type:** 303-BRUS-75-280
**Art. Nr.:** 40699

9120061398470

**Kurzbeschreibung**
Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 2.11m2, 0.75x2.8m, 632W, 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.

**ETIM 10 Merkmale**

| | |
|---|---|
| **Ausführung** | sonstige |
| **Mit Trägermatte** | ✖ |
| **Fixierung des Heizleiters** | geklebt |
| **Selbstklebend** | ✖ |
| **Geeignet für Feuchträume** | ✔ |
| **Geeignet als Freiflächenheizung** | ✔ |
| **Geeignet als Dachflächenheizung** | ✖ |
| **Mit Regler** | ✖ |
| **Mit Raumthermostat** | ✖ |
| **Mit Bodentemperatursensor** | ✖ |

| | |
|---|---|
| **Anschlussspannung** | 400\|400 Volt |
| **Anschlussleistung** | 632\|632 Watt |
| **Leistung** | 300 Watt pro Quadratmeter |
| **Heizleiterbelastung** | 30 Watt pro Meter |
| **Widerstand** | 253 Ohm |
| **Anzahl der Kaltleiter** | 1 |
| **Länge der Kaltleiter** | 10000 Millimeter |
| **Fläche** | 2,11 Quadratmeter |
| **Länge** | 2800 Millimeter |
| **Breite** | 750 Millimeter |
| **Stärke** | 7 Millimeter |

Erstellt am: 22.10.2026

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
Carl-Zeiss-Ring 15
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com