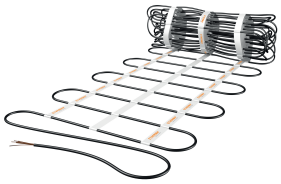
ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

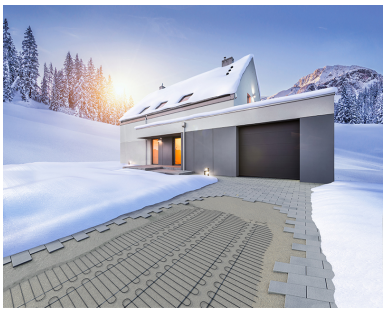
PRODUKTDATENBLATT

Type: 243-BRGS75-930
Art. Nr.: 39471

9120061398074

Kurzbeschreibung
Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 6.98m2, 0.75x9.3m, 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.

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	1680|1680 Watt
Leistung	240 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Widerstand	95 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Fläche	6,98 Quadratmeter
Länge	9300 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