

PRODUKTDATENBLATT

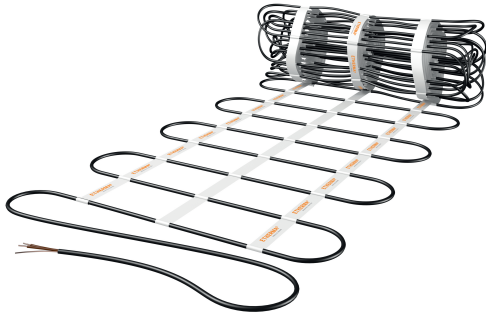
Type: 243-BRGS-75-1755
Art. Nr.: 39473



9120061398029

Kurzbeschreibung

Heizmatte Beton/Walzasphalt, 13.2m², 0.75x17.5m, 3165W, 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 Merkmale

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	400 400 Volt
Mit Trägermatte	✗	Anschlussleistung	3165 3165 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	240 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✗	Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	51 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✓	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	13,25 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	17550 Millimeter
Mit Bodentempersensor	✗	Breite	750 Millimeter
		Stärke	7 Millimeter

Erstellt am: 26.04.2025