

PRODUKTDATENBLATT

Type: 252-BRUS
Art. Nr.: 36053



9120054171974

Kurzbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 250W/m², 230V, pro m²



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) 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	Heizkabel	Anschlussspannung	230 230 Volt
Mit Trägermatte	✗	Anschlussleistung	250 250 Watt
Fixierung des Heizleiters	sonstige	Leistung	250 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✗	Heizleiterbelastung	25 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	212 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✓	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	3000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	1 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	1000 Millimeter
Mit Bodentempersensor	✗	Breite	1000 Millimeter
		Stärke	7 Millimeter

Erstellt am: 16.12.2025