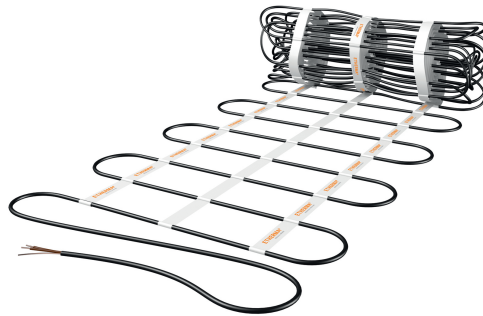


DATENBLATT.

Produktbezeichnung 303-BRUS-95-1280
Artikelnummer 40714
Hersteller ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte Beton/Walzasphalt, 12.2m², 0.95x12.8m, 3651W, 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.

Technische Details

Anwendung	Fußboden-Direktheizung	Anschlussspannung	400 Volt
Mit Trägermatte	Nein	Anschlussleistung	3651 Watt 3651
Fixierung des Heizleiters	aufgeklebt	Leistung	300 Watt pro Quadratmeter
Geeignet für Feuchtraum	Ja	Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	Länge der Kaltleiter	10000 Millimeter
Mit Regler	Nein	Fläche	12,2 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	Länge	12800 Millimeter
Mit Bodentempersensur	Nein	Breite	950 Millimeter
Selbstklebend	Nein	Stärke	7 Millimeter