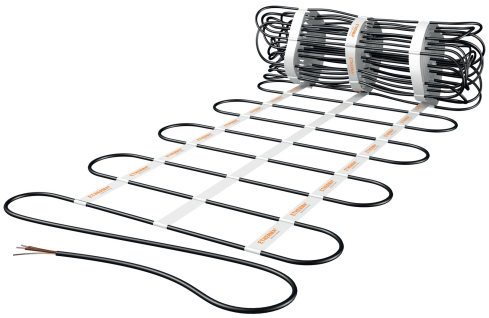
DATENBLATT.

Produktbezeichnung
303-BRUS-95-450
Artikelnummer
40710
Hersteller
ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte, Beton/Walzasphalt, 4.29m², 0.95x4.5m, 1287W, 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**	1287| 1287 Watt
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**	4,3 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	**Länge**	4500 Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	Nein	**Breite**	950 Millimeter
Selbstklebend	Nein	**Stärke**	7 Millimeter