

DATENBLATT.

Produktbezeichnung

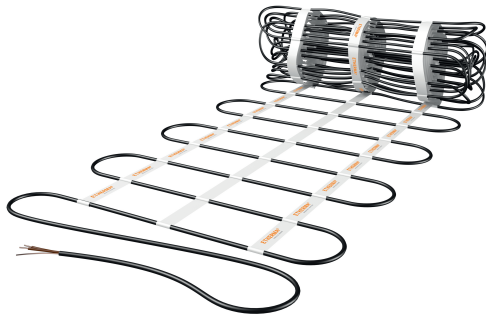
303-BRUS-75-1620

Artikelnummer

40705

Hersteller

ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte Beton/Walzasphalt, 12.2m², 0.75x16.2m, 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

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	400 4 Volt 00
Mit Trägermatte	Nein	Anschlussleistung	3651 Watt 3651
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	300 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	Nein	Heizleiterbelastung	30 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	Ja	Widerstand	44 Ohm
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	16200 Millimeter
Mit Bodentempersensur	Nein	Breite	750 Millimeter
		Stärke	7 Millimeter