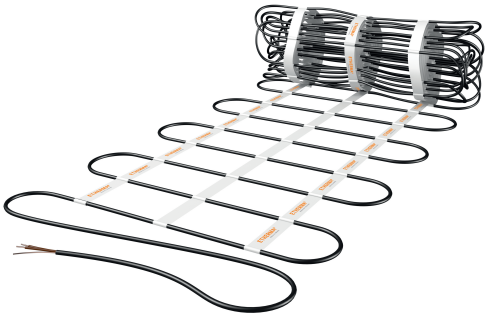
DATENBLATT.

Produktbezeichnung	243-BRGS-95-1755
Artikelnummer	39608
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

Heizmatte Beton/Walzasphalt, 16.6m², 0.95x17.5m, 4000W, 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|400	Volt
Mit Trägermatte	Nein	**Anschlussleistung**	4000|4000	Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	240	Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	Nein	**Heizleiterbelastung**	30	Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	Ja	**Widerstand**	40	Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	**Anzahl der Kaltleiter**	1	
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	**Länge der Kaltleiter**	10000	Millimeter
Mit Regler	Nein	**Fläche**	16,7	Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	**Länge**	17550	Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	Nein	**Breite**	950	Millimeter
		Stärke	7	Millimeter