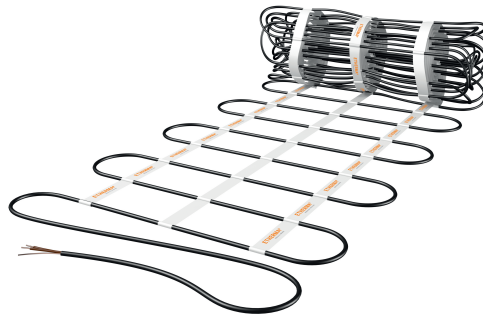


DATENBLATT.

Produktbezeichnung	252-BRUS
Artikelnummer	36053
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

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

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	230 Volt
Mit Trägermatte	Nein	Anschlussleistung	250 2 Watt 50
Fixierung des Heizleiters	Stege geklipst	Leistung	250 Watt pro Quadratmeter
Geeignet für Feuchtraum	Ja	Heizleiterbelastung	25 Watt pro Meter
Geeignet als Freiflächenheizung	Ja	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	Nein	Länge der Kaltleiter	3000 Millimeter
Mit Regler	Nein	Fläche	1 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	Nein	Länge	1000 Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	Nein	Breite	1000 Millimeter
Selbstklebend	Nein	Stärke	7 Millimeter