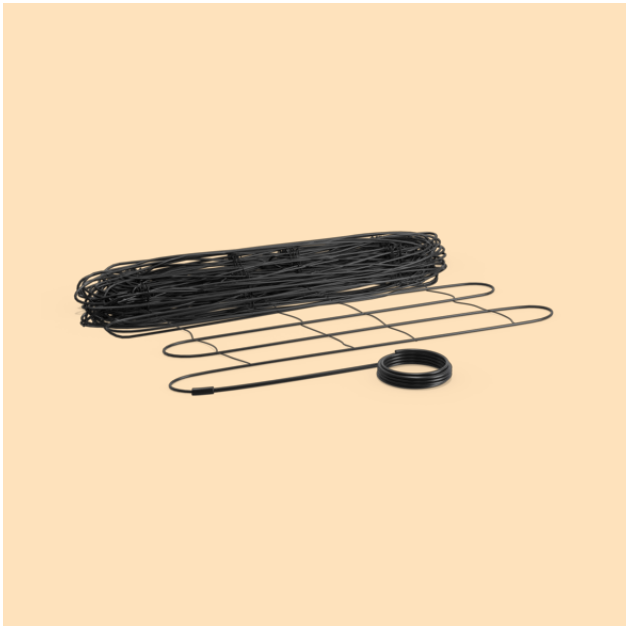
EBECO



Snowmelt

Zweileiter mit Serienwiderstand und Abschirmung in elastischem Netz

Benutzung

- Verlegung im Sandbett oder Vergießen in Beton
- Schneeschmelzanlagen

Elastisches Netz 200–300 W/m²

- Elastisch und anpassungsfähig
- Robust und beständig
- Schnelles und einfaches Verlegen

Snowmelt ist eine elastische Heizmatte, bei der ein Heizkabel auf einem Gummiband fixiert ist. Durch Ausdehnen der Matte wird der Mitteabstand erhöht und die Leistung verringert. Diese einmalige Konstruktion verringert die Verlegedauer um ca. 75 % (vergleichen mit der herkömmlichen Montage auf Befestigungsstreifen). Das Heizkabel hat einen Rückleiter, sodass es nur ein Anschlussende gibt. Die Heizmatte ist für die Verlegung im Sandbett unter Asphalt oder Steinplatten vorgesehen. Sie kann auch eingegossen werden. Sie sollte in einer Tiefe von mind. 30 mm verlegt werden.

Spezifikationen

Anschlussspannung	230 V
Länge Anschlusskabel	5,0 m
Anzahl Leiter	3 St.
Leistungsintervall	200 - 300 W/m²
Enthält besonders besorgniserregende Stoffe gemäß REACH	Nein
Installationstemperatur, min.	-5 °C
Dämmmaterial, Mitte	XLPE
Dämmmaterial, innen	ETFE
Dämmmaterial, außen	PVC
Kabelart	Zweileiter mit Serienwiderstand und Abschirmung
Schutzart	IP67
Matte	Gummiband
Schutzleiter	Geflochten
UV-Beständigkeit	Ja

Dokumente

CE-Dokument

Gebrauchsanleitung

Leistungsbedarf für Schneeschmelze

Garantie

EBECO 10 YEAR WARRANTY

10-jährige Produktgarantie bei Materialfehlern.
Unsere Garantiebedingungen

2026-11-22

Artikelliste

Artikelnummer	Breite (m)	Länge Intervall (m)	Leistung (W)	Oberflächenintervall (m²)	Widerstand (Ω nominell)	Anschlusskabels (mm²)
8960290	0.5	14.0 - 22.0	2200	7.0 - 11.0	24.4	1,5
8960292	1	9.0 - 13.5	2700	9.0 - 13.5	19.6	2,5
8960294	1	12.0 - 18.0	3600	12.0 - 18.0	14.7	2,5
8960296	1	14.0 - 21.5	4250	14.0 - 21.5	12.4	4

Ergänzung mit



Quick Board



EB-Therm 500



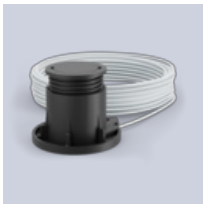
Timer



Schaltschrank



Schaltschrank Mini



Feuchtigkeits- und Temperatursensor



Transformator 24 VDC

Hier können Sie mehr über das Produkt Lesen:
https://www.ebeco.com/de/produkte/schneeschmelze-auf-flaechen/snowmelt