

ECflex 50T zur Verlegung im Heizestrich



20
JAHRE
GARANTIE



Produkt



Installation



Boden/Oberfläche

Die ECflex ist eine extrem hochqualitative Fertigheizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und einem festen Außenmantel (nicht UV-beständig), welche auf dem Trägernetz befestigt ist. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation in mehreren Innenbodenkonstruktionen.

Dieses Produkt ist speziell für Nullenergiehäuser (NZEB=Nearly Zero Energy Building) konzipiert. Die Heizmatte ist zur Verlegung im Heizestrich, in trockenen, feuchten oder nassen Räume geeignet.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Fußbodenkonstruktion anbieten.

Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Mehrere Anwendungsoptionen
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- Maximaler Schutz

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V~
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizleitung, ein Kaltleiter
Spez. Heizleistung	50 W/m ² bei 230 V~
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet	60 °C
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet	90 °C
Kabeltyp, C-C Abstand	ECflex, 15 cm
Kabel-Abmessungen	Ø 6,9 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	>500 N
Leiterisolation	PEX
Außenmantel	PVC, UV-unbeständig
Abschirmung	0,5 mm ² verzinneter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4 m DTCL, 3 x 1,5 mm ² , Schutzleiter
Min. Verlegetemperatur	-5°C
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
Schutzart	IPX7

ECflex 50T Heizmatten • Leistung 50 W/m² bei 230 V

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	Kaltleiter	EAN-Nr.
088L6385	117	2,3	452,8	0,75 x 3,0	3 x 1,5 mm ²	5703466245439
088L6386	178	3,4	297,7	0,75 x 4,5	3 x 1,5 mm ²	5703466245446
088L6387	250	5,2	212,9	0,75 x 6,9	3 x 1,5 mm ²	5703466245453
088L6388	340	6,8	154,4	0,75 x 9,0	3 x 1,5 mm ²	5703466245460
088L6389	430	8,8	123,7	0,75 x 11,7	3 x 1,5 mm ²	5703466247136
088L6390	520	10,4	102,0	0,75 x 13,8	3 x 1,5 mm ²	5703466247143
088L6391	610	11,9	87,1	0,75 x 15,9	3 x 1,5 mm ²	5703466247150
088L6392	690	13,7	76,8	0,75 x 18,3	3 x 1,5 mm ²	5703466247167
088L6393	865	17,1	61,1	0,75 x 22,8	3 x 1,5 mm ²	5703466247174
088L6394	985	19,8	53,9	0,75 x 26,4	3 x 1,5 mm ²	5703466247181
088L6395	1190	23,0	45,9	0,75 x 30,6	3 x 1,5 mm ²	5703466247198
088L6396	1285	25,7	41,1	0,75 x 34,2	3 x 1,5 mm ²	5703466247204

Thermostate Seite 39 • Zubehör Seite 33

Zubehör für Heizmatten ECFlex

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVImat™ DTCE, 3 x 1,5 mm ² , Schutzleiter, Ø: 9,1 mm	5703466233399	
18055249	Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten	5703466199251	
19805907	Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, 40 Stück	5703466086902	
19805220	Montagesteg DEVclip C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213	
19809106	1 Fühlerschutzrohr Ø 10 mm mit roter Kappe, flexibel, DN 10, Länge 2,5 m	5703466178607	

Für Heizmatten mit werkseitig verlängerten Kaltleitern besteht kein Rückgaberecht.

Die Konfektionierung von Muffen erfolgt kostenlos.

[Thermostate Seite 39](#)