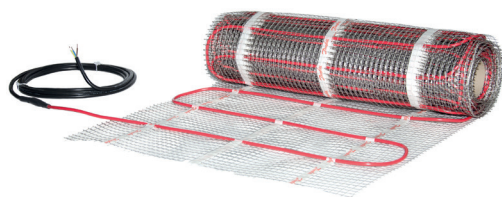


ECFlex 75T zur Verlegung im Heizestrich



Die ECFlex ist eine extrem hochqualitative Fertigheizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und einem festen Außenmantel (nicht UV-beständig), welche auf der Kunststoffmasche 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.

20
JAHRE
GARANTIE



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	75 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
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4m DTCL, 3 x 1,5 mm ² bzw. 2,5mm ² , Schutzleiter
Min. Verlegetemperatur	-5°C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzart	IPX7

ECflex 75T Heizmatten • Leistung 75 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.
088L6370	80	1,1	652,5	0,75 x 1,5	3 x 1,5 mm ²	5703466245293
088L6371	140	2,0	373,9	0,75 x 2,7	3 x 1,5 mm ²	5703466245309
088L6372	255	3,2	309,3	0,75 x 4,2	3 x 1,5 mm ²	5703466245316
088L6373	330	4,5	160,8	0,75 x 6,0	3 x 1,5 mm ²	5703466245323
088L6374	475	6,5	111,5	0,75 x 8,7	3 x 1,5 mm ²	5703466245330
088L6375	630	8,6	84,4	0,75 x 11,4	3 x 1,5 mm ²	5703466245347
088L6376	730	9,9	72,4	0,75 x 13,2	3 x 1,5 mm ²	5703466245354
088L6377	840	11,3	63,0	0,75 x 15,0	3 x 1,5 mm ²	5703466245361
088L6378	1060	14,0	49,9	0,75 x 18,6	3 x 1,5 mm ²	5703466245378
088L6379	1200	16,2	44,1	0,75 x 21,6	3 x 1,5 mm ²	5703466245358
088L6380	1415	18,7	37,3	0,75 x 24,9	3 x 1,5 mm ²	5703466245392
088L6381	1575	20,9	33,6	0,75 x 27,9	3 x 1,5 mm ²	5703466245408
088L6382	1880	25,2	28,1	0,75 x 33,6	3 x 2,5 mm ²	5703466245415
088L6383	2200	29,3	24,0	0,75 x 39,0	3 x 2,5 mm ²	5703466245422