

DEVITM 175 (DTCE) Heizmatten zur Verlegung im / unter Heizestrich mit einem Kaltleiter



DEVITM DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung gedrückt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen. 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.

Einsatzbereich: Verlegung im oder unter Heizestrich, in trockenen, feuchten oder nassen Räumen.

Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
Spez. Heizleistung	175 W/m ² bei 230 V
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet	70 °C
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet	90 °C
Heizkabeldurchmesser	7 mm
Berechnungsbreite	ca. 75 cm
Lieferbreite	ca. 68 cm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	UV-beständiges PVC
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	6 m DTCL, 3 x 1,5 mm ² , Schutzleiter
Längenbelastung	von 7,5 bis 15 W/m
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
Schutzart	IP X7

DEVITM 175 (DTCE) Heizmatten • Leistung 175 W/m² bei 230 V~

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83901942	195	1,1	271,3	0,75 x 1,5	5703466158432
83901945	265	1,6	199,6	0,75 x 2,1	5703466158449
83901948	540	3,0	98,6	0,75 x 4,0	5703466158456
83901949	680	3,8	77,8	0,75 x 5,1	5703466169995
83901951	890	5,1	59,4	0,75 x 6,75	5703466158463
83901954	1230	7,1	43,0	0,75 x 9,45	5703466158470
83901957	1550	8,8	34,1	0,75 x 11,7	5703466158487
83901960	2165	12,5	24,4	0,75 x 16,6	5703466158494
83901963	2750	15,6	19,2	0,75 x 20,8	5703466158500

Zubehör für Heizmatten Typ DEVITM DTCE

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVI TM 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 DEVIclip 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.