

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 verlegt 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:	Typ	Wert
<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Sicher und robust • Lange Lebensdauer • UV-beständig 	Betriebsspannung	220 V – 240 V
	Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
	Spez. Heizleistung	175 W/m ² bei 230 V
	Heizkabeldurchmesser	7 mm
Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • IEC60800:2009 	Berechnungsbreite	ca. 75 cm
	Lieferbreite	ca. 68 cm
	Deformationsfestigkeit	> 1500 N
	Zugfestigkeit	> 300 N
Zulassungen: 	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
	Kleinster Biegeradius	50 mm
	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