

# DEVImat™ 150 (DTCE) Heizmatten zur Verlegung im / unter Heizestrich mit einem Kaltleiter



DEVImat™ 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:

- 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	150 W/m² bei 230 V
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 mm² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	6 m DTCL, 3 x 1,5 mm², Schutzleiter
Längenbelastung	von 7,5 bis 15 W/m
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzart	IP X7

## DEVImat™ 150 (DTCE) Heizmatten · Leistung 150 W/m² bei 230 V~

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83901921	290	2,0	182,4	0,75 x 2,6	5703466158289
83901924	440	2,9	120,2	0,75 x 3,8	5703466158296
83901927	575	3,9	92,8	0,75 x 5,2	5703466158302
83901930	720	4,8	73,5	0,75 x 6,4	5703466158319
83901933	1040	6,9	50,9	0,75 x 9,2	5703466158326
83901936	1450	9,9	36,5	0,75 x 13,2	5703466158333
83901939	1730	11,9	30,6	0,75 x 15,8	5703466158340