

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/m ² 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 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 |

DEVImat™ 150 (DTCE) Heizmatten • Leistung 150 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. |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 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 |