



**20**  
JAHRE  
GARANTIE



## DEVI<sup>™</sup>mat DTCE 100T

DEVI<sup>™</sup>mat 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.

### 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	100 W/m <sup>2</sup> bei 230 V
Heizkabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	UV-geschützter PVC
Abschirmung	0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	6 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , geschirmt
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V	Beheizte Fläche	Widerstand	Abmessungen (B x L)	EAN-Nr.
83901900	235 W	2,25 m <sup>2</sup>	225,1 Ω	0,75 m x 3,0 m	5703466158210
83901903	350 W	3,60 m <sup>2</sup>	151,1 Ω	0,75 m x 4,8 m	5703466158227
83901906	465 W	4,80 m <sup>2</sup>	113,8 Ω	0,75 m x 6,4 m	5703466158234
83901909	580 W	6,00 m <sup>2</sup>	91,2 Ω	0,75 m x 8,0 m	5703466158241
83901912	840 W	8,60 m <sup>2</sup>	63,0 Ω	0,75 m x 11,4 m	5703466158258
83901915	1115 W	10,50 m <sup>2</sup>	47,4 Ω	0,75 m x 14,0 m	5703466158265
83901918	1200 W	12,00 m <sup>2</sup>	44,1 Ω	0,75 m x 16,0 m	5703466158272

Zubehör für Heizmatten Typ DEVI<sup>™</sup>mat DTCE

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.
140F0900	Kaltleiter mit Abschirmung, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter	5703466233320
18055249	Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten	5703466199251
19805908	Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, 50 Stück	5703466086902
19805220	Montagestege DEVIclip C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213