



DEVITM 100T

DEVITM ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und eine robuste rote PVDF-Außenisolierung. Die robuste Konstruktionsweise und die geringe Aufbauhöhe von 3,5 mm ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation, speziell auch bei der Renovierung bestehender Fußböden.

Die deutlich erkennbare Übergangsmuffe von der Heizleitung auf den Kaltleiter vermeidet eine unbeabsichtigte Installation der Heizleitung in der Wand.

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
- Selbstklebendes Gewebe
- Geringe Aufbauhöhe – nur 3,5 mm
- Nur ein Kaltleiter
- Lange Lebensdauer
- Maximaler Schutz

Normenkonformität:

- IEC60335-2-96

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung
Spez. Heizleistung	100 W/m ² bei 230 V
Kabeldurchmesser	3,5 mm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVDF
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4 m, 2 x 1,0 mm ² , 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.
140F0415	100 W	1,0 m ²	529 Ω	0,5 x 2 m	5703466203064
140F0416	150 W	1,5 m ²	353 Ω	0,5 x 3 m	5703466203071
140F0417	200 W	2,0 m ²	265 Ω	0,5 x 4 m	5703466203088
140F0418	250 W	2,5 m ²	212 Ω	0,5 x 5 m	5703466203095
140F0419	300 W	3,0 m ²	176 Ω	0,5 x 6 m	5703466203101
140F0420	350 W	3,5 m ²	151 Ω	0,5 x 7 m	5703466203118
140F0421	400 W	4,0 m ²	132 Ω	0,5 x 8 m	5703466203125
140F0422	500 W	5,0 m ²	106 Ω	0,5 x 10 m	5703466203132
140F0423	600 W	6,0 m ²	88 Ω	0,5 x 12 m	5703466203149
140F0424	700 W	7,0 m ²	76 Ω	0,5 x 14 m	5703466203156
140F0425	800 W	8,0 m ²	66 Ω	0,5 x 16 m	5703466203163
140F0426	900 W	9,0 m ²	59 Ω	0,5 x 18 m	5703466203170
140F0427	1000 W	10,0 m ²	53 Ω	0,5 x 20 m	5703466203187
140F0428	1200 W	12,0 m ²	44 Ω	0,5 x 24 m	5703466203194

Zubehör für DEVI[®]mat 100T/150T/200T

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.
140F0906	Kaltleiter Typ DTWB 2 x 1,0 mm ² mit Abschirmung, per Meter	5703466233382
18055510	Verlängerungs- / Reparaturset für alle Dünnbettheizmatten	5703466074091
12500120	Fühlerhülse Ø10/6 mm für Flexschlauch	5703466111543
140F1114	Flexschlauch Ø 10 mm, Länge 2,5 m	5703466215234