


20
 JAHRE
 GARANTIE


Produkt



Installation



Boden/Oberfläche

DEVI[™]mat 150T

DEVI[™]mat 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:



Intertek

Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung
Spez. Heizleistung	150 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.
140F0444	75 W	0,5 m ²	705 Ω	0,5 x 1 m	5703466203354
140F0445	150 W	1,0 m ²	353 Ω	0,5 x 2 m	5703466203361
140F0446	225 W	1,5 m ²	235 Ω	0,5 x 3 m	5703466203378
140F0447	300 W	2,0 m ²	176 Ω	0,5 x 4 m	5703466203385
140F0448	375 W	2,5 m ²	141 Ω	0,5 x 5 m	5703466203392
140F0449	450 W	3,0 m ²	118 Ω	0,5 x 6 m	5703466203408
140F0450	525 W	3,5 m ²	100 Ω	0,5 x 7 m	5703466203415
140F0451	600 W	4,0 m ²	88 Ω	0,5 x 8 m	5703466203422
140F0452	750 W	5,0 m ²	70 Ω	0,5 x 10 m	5703466203439
140F0453	900 W	6,0 m ²	59 Ω	0,5 x 12 m	5703466203446
140F0454	1050 W	7,0 m ²	50 Ω	0,5 x 14 m	5703466203453
140F0455	1200 W	8,0 m ²	44 Ω	0,5 x 16 m	5703466203460
140F0456	1350 W	9,0 m ²	40 Ω	0,5 x 18 m	5703466203477
140F0457	1500 W	10,0 m ²	35 Ω	0,5 x 20 m	5703466203484
140F0458	1800 W	12,0 m ²	30 Ω	0,5 x 24 m	5703466203491

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