



DEVIcomfort™ 100T (DTIR-100)

DEVIcomfort™ ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und eine robuste rote PVC-Außenisolierung. Die robuste Konstruktionsweise und die geringe Aufbauhöhe von 4 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 4 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	4 mm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVC
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	2,3 m, 2 × 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 × L)	EAN-Nr.
83030500	50 W	0,5 m ²	1058,0 Ω	0,5 × 1 m	5703466162453
83030502	100 W	1,0 m ²	529,0 Ω	0,5 × 2 m	5703466162460
83030504	150 W	1,5 m ²	352,0 Ω	0,5 × 3 m	5703466162477
83030506	200 W	2,0 m ²	264,0 Ω	0,5 × 4 m	5703466162484
83030508	250 W	2,5 m ²	211,0 Ω	0,5 × 5 m	5703466162491
83030510	300 W	3,0 m ²	176,0 Ω	0,5 × 6 m	5703466162507
83030512	350 W	3,5 m ²	151,0 Ω	0,5 × 7 m	5703466162514
83030514	400 W	4,0 m ²	132,0 Ω	0,5 × 8 m	5703466162521
83030516	500 W	5,0 m ²	105,0 Ω	0,5 × 10 m	5703466162538
83030518	600 W	6,0 m ²	88,1 Ω	0,5 × 12 m	5703466162545
83030520	700 W	7,0 m ²	75,5 Ω	0,5 × 14 m	5703466162552
83030522	800 W	8,0 m ²	66,1 Ω	0,5 × 16 m	5703466162569
83030524	900 W	9,0 m ²	58,7 Ω	0,5 × 18 m	5703466162576
83030526	1000 W	10,0 m ²	52,9 Ω	0,5 × 20 m	5703466162583
83030528	1200 W	12,0 m ²	44,1 Ω	0,5 × 24 m	5703466162590