

DEVImat™ 200T

DEVImat™ 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	200 W/m² bei 230 V
Kabeldurchmesser	3,5 mm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVDF
Abschirmung	0,5 mm² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4 m, 2 x 1,0 mm², 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.
83020735	87 W	0,5 m²	608 Ω	0,5 x 0,9 m	5703466195987
83020736	215 W	1,1 m²	246 Ω	0,5 x 2,1 m	5703466195994
83020737	285 W	1,5 m²	186 Ω	0,5 x 2,9 m	5703466196007
83020738	430 W	2,1 m²	123 Ω	0,5 x 4,2 m	5703466196014
83020739	500 W	2,5 m²	106 Ω	0,5 x 5,0 m	5703466196021
83020740	605 W	3,1 m²	87 Ω	0,5 x 6,2 m	5703466196038
83020741	695 W	3,5 m²	76 Ω	0,5 x 6,9 m	5703466196045
83020742	845 W	4,3 m²	63 Ω	0,5 x 8,6 m	5703466196052
83020743	990 W	5,0 m²	53 Ω	0,5 x 9,9 m	5703466196069
83020744	1210 W	6,1 m²	44 Ω	0,5 x 12,2 m	5703466196076
83020745	1385 W	7,0 m²	38 Ω	0,5 x 14,0 m	5703466196083
83020746	1565 W	7,8 m²	34 Ω	0,5 x 15,6 m	5703466196090
83020747	1715 W	8,8 m²	31 Ω	0,5 x 17,6 m	5703466196106
83020748	2070 W	10,5 m²	26 Ω	0,5 x 21,0 m	5703466196113

Zubehör für DEVImat 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	Fühlerhulse Ø10/6 mm für Flexschlauch	5703466111543
140F1114	Flexschlauch Ø 10 mm, Länge 2,5 m	5703466215234

Danfoss GesmbH Bereich Devi • Danfoss Str. 8 • A-2353 Guntramsdorf • Österreich
Tel.: +43 1 253 022 322 • E-Mail: cs@danfoss.at • www.devi.at