

## DEVImat™ 200 selbstklebende Dünnbett-Heizmatten zur Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse



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.

Bestehend aus:

- 1 selbstklebende Dünnbett-Heizmatte, Devimat™, 200 W/m<sup>2</sup>,
- IP X7, 1 x 4 m Kaltleiter



### 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/m <sup>2</sup> bei 230 V
Kabeldurchmesser	3,0 mm
Berechnungsbreite	ca. 50 cm
Lieferbreite	ca. 48 cm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVDF
Abschirmung	0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4 m DTWB, 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , geschirmt
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
Schutzart	IP X7

### DEVImat™ 200 (DTIF) Heizmatten • Leistung 200 W/m<sup>2</sup> bei 230 V~ vorzugsweise für Bäder, Duschen o.ä. geeignet!

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
140F1735	87	0,45	608	0,5 x 0,9	5703466247525
83020736	215	1,05	246	0,5 x 2,1	5703466195994
83020737	285	1,45	186	0,5 x 2,9	5703466196007
83020738	430	2,1	123	0,5 x 4,2	5703466196014
83020739	500	2,5	106	0,5 x 5,0	5703466196021
83020740	605	3,1	87	0,5 x 6,2	5703466196038
140F1736	695	3,45	76	0,5 x 6,9	5703466196045
83020742	845	4,3	63	0,5 x 8,6	5703466196052
83020743	990	4,95	53	0,5 x 9,9	5703466196069
83020744	1210	6,1	44	0,5 x 12,2	5703466196076
140F1737	1385	7,0	38	0,5 x 14,0	5703466196083
140F1738	1565	7,8	34	0,5 x 15,6	5703466196090
140F1739	1715	8,8	31	0,5 x 17,6	5703466196106
83020748	2070	10,5	26	0,5 x 21,0	5703466196113

## Zubehör für Dünnbettheizmatten Typ DTIF/DTIR

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0906	Kaltleiter Typ DTWB 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> mit Abschirmung, per Meter	5703466233382	
18055510	Verlängerungs-/Reparatur-Set für Dünnbettheizmatten	5703466074091	
19805907	Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, 40 Stück	5703466086902	
19809106	1 Fühlerschutzrohr Ø 10 mm mit roter Kappe, flexibel, DN 10, Länge 2,5 m	5703466178607	

Für Heizmatten mit werkseitig verlängerten Kaltleitern besteht kein Rückgaberecht.  
Die Konfektionierung von Muffen erfolgt kostenlos.

