

DEVI[™] 200 selbstklebende Dünnbett-Heizmatten zur Verlegung in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse



DEVI[™] 200 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/m²,
- 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 ² 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 ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter | 4 m DTWB, 2 x 1,0 mm ² , geschirmt |
| Min. Verlegetemperatur | -5 °C |
| Biege-Ø min. | 6 x Kabeldurchmesser |
| Schutzart | IP X7 |

DEVI[™] 200 (DTIF) Heizmatten • Leistung 200 W/m² bei 230 V~ vorzugsweise für Bäder, Duschen o.ä. geeignet

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Beheizte Fläche [m ²] | 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 ² 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.

