

DEVI[™] 100 (DTCE) Heizmatten zur Verlegung im / unter Heizestrich mit einem Kaltleiter



DEVI[™] DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

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.

Einsatzbereich: Verlegung im oder unter Heizestrich, in trockenen, feuchten oder nassen Räumen.

Vorteile:		Typ	Wert
<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Sicher und robust • Lange Lebensdauer • UV-beständig 		Betriebsspannung	220 V – 240 V
		Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
		Spez. Heizleistung	100 W/m ² bei 230 V
		Heizkabeldurchmesser	7 mm
Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • IEC60800:2009 		Berechnungsbreite	ca. 75 cm
		Lieferbreite	ca. 68 cm
		Deformationsfestigkeit	> 1500 N
		Zugfestigkeit	> 300 N
Zulassungen: 		Heizleiterisolierung	FEP
		Außenmantel	UV-beständiges PVC
		Abschirmung	0,5 mm ² verzinneter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
		Kaltleiter	6 m DTCL, 3 x 1,5 mm ² , Schutzleiter
		Längenbelastung	von 7,5 bis 15 W/m
		Min. Verlegetemperatur	-5 °C
		Kleinster Biegeradius	50 mm
		Schutzart	IP X7

DEVI[™] 100 (DTCE) Heizmatten • Leistung 100 W/m² bei 230 V~

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83901900	235	2,25	225,1	0,75 x 3,0	5703466158210
83901903	350	3,60	151,1	0,75 x 4,8	5703466158227
83901906	465	4,80	113,8	0,75 x 6,4	5703466158234
83901909	580	6,00	91,2	0,75 x 8,0	5703466158241
83901912	840	8,60	63,0	0,75 x 11,4	5703466158258
83901915	1115	10,50	47,4	0,75 x 14,0	5703466158265
83901918	1200	12,00	44,1	0,75 x 16,0	5703466158272