

DEVImat™ (DTCE) Heizmatten zur Verlegung im / unter Heizestrich mit einem Kaltleiter

DEVImat™ (DTCE) Heizmatten sind fertig konfektionierte Heizelemente mit **nur einem Kaltleiter**. Die auf einem Glasfasergewebe fixierte Heizleitung mit Abschirmung entspricht IEC 60800.

Einsatzbereich: • Verlegung im oder unter Heizestrich
• In trockenen, feuchten und nassen Räumen

Technische Daten:

• Spannung	:	230 V
• Nenngrenztemperatur	:	80°C
• Widerstandstoleranz	:	+10% / -5%
• Kaltleiter	:	1 x 6 m, 1,5 mm ² bzw. 2,5 mm ²
• Längenbelastung	:	von 7,5 bis 15 W/m
• Zulassung Heizleitung	:	IEC 60800
• Mindestverlegetemp.	:	5°C
• Außendurchmesser d _A	:	7,5 mm
• Kleinster Biegeradius	:	5 x d _A
• Berechnungsbreite	:	ca. 75 cm
• Lieferbreite	:	ca. 68 cm
• Schutzart	:	IP X7



Nur ein Kaltleiter!

DEVImat™ 100 (DTCE) Heizmatten • Leistung 100 W/m² bei 230 V~

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m ²]	Heizleistung [W]	Best. Nr. (mit Abschirmung)
0,75	3,20	2,40	235	83901900
0,75	4,80	3,60	350	83901903
0,75	6,40	4,80	465	83901906
0,75	8,00	6,00	580	83901909
0,75	11,40	8,60	840	83901912
0,75	14,00	10,50	1120	83901915
0,75	16,00	12,00	1200	83901918

DEVImat™ 150 (DTCE) Heizmatten • Leistung 150 W/m² bei 230 V~

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m ²]	Heizleistung [W]	Best. Nr. (mit Abschirmung)
0,75	2,60	2,00	290	83901921
0,75	3,80	2,90	440	83901924
0,75	5,20	3,90	575	83901927
0,75	6,40	4,80	720	83901930
0,75	9,20	6,90	1040	83901933
0,75	13,20	9,90	1450	83901936
0,75	15,80	11,90	1730	83901939

DEVImat™ 175 (DTCE) Heizmatten · Leistung 175 W/m² bei 230 V~

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m²]	Heizleistung [W]	Best. Nr. (mit Abschirmung)
0,75	1,50	1,10	190	83-901942
0,75	2,10	1,60	260	83-901945
0,75	4,05	3,00	540	83-901948
0,75	5,10	3,80	680	83-901949
0,75	6,75	5,10	890	83-901951
0,75	9,45	7,10	1230	83-901954
0,75	11,70	8,80	1550	83-901957
0,75	16,65	12,50	2165	83-901960
0,75	20,85	15,60	2750	83-901963

Zubehör für DEVImat™ (DTCE) Heizmatten Innenraum	Best. Nr.
Kaltleiter Typ DTWC, 2 x 1,5 mm², mit Abschirmung, per Meter	140F0900
Kaltleiter Typ DTWC, 2 x 2,5 mm², mit Abschirmung, per Meter	140F0901
Schrumpfmuffe für DEVImat™ (DTCE) Heizleitungen / Heizmatten	18055249
Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, VPE 50 Stck.	19805908
Fühlerhülse Ø 20/9 mm	12500112
Kapillarrohrbegrenzer	19004027

Für Heizmatten mit werkseitig verlängerten Kaltleitern besteht kein Rückgaberecht.
Die Konfektionierung von Muffen erfolgt kostenlos.
Thermostate Seite 19-25.

Die Vorteile der DEVImat™ (DTCE) Heizmatten für Innenraumheizung:

- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- Zweileiter-Heizleitung mit nur einem Kaltleiter vereinfacht die Verlegung und Installation
- Heizmattengrößen bis zu 15,6 m² verringern den Installationsaufwand erheblich
- Deformationsbeständigkeit der Heizleitung 2000 N
- Glasfaser-Trägernetz ermöglicht die Verlegung direkt auf der Wärmedämmung

