

## DEVlasphalt™ 300 (DTIK) Heizmatten für Freiflächen



**20**  
JAHRE  
GARANTIE



### mit 30 m Kaltleiter

DEVlasphalt™ ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Mit der besonders robusten Außenisolierung ist DEVlasphalt™ speziell für Einbettung in Guss- und Walzasphalt geeignet. (Walze max. 500 kg). Der Kaltleiter besteht aus 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtigen Kupferlitzen, ist gleich aufgebaut wie die Heizleitung und verfügt ebenso über eine 360°-Abschirmung. Die gut sichtbare Übergangsmuffe von Heiz- auf Kaltleiter verhindert eine versehentliche Positionierung der Heizleitung im Installationsrohr.

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 umfangreiche DEVI-Garantie anbieten. Einsatzbereich: Beheizung von Freiflächen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen usw. Verlegung in Estrich, Sandbett und Asphalt. Einbautemperatur: Kurzfristig 240°C.

### Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Asphaltflächen
- Extrem robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig
- PVC-frei

### Normenkonformität:

- IEC60800:2009
- EN62395-1:2006

### Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	400 V
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung
Spez. Heizleistung	300 W/m <sup>2</sup>
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet	60 °C
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet	90 °C
Berechnungsbreite	ca. 50 / 75 / 100 cm
Lieferbreite	ca. 43 / 68 / 93 cm
Schocktemperaturbeständigkeit	240 °C
Kabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	XLPO
Abschirmung	1 mm <sup>2</sup> verzinneter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	30 m DTWK, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , geschirmt
Längenbelastung	bis max. 30 W/m
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
Schutzart	IP X7

## DEVlasphalt™ 300 (DTIK) Heizmatten mit 30 m Kaltleiter • Leistung 300W/m<sup>2</sup> bei 400V

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Widerstand [Ω]	Abmessungen (B x L) [m]	EAN-Nr.
140F0601	525	1,70	307,7	0,5 x 3,4	5703466229057
140F0602	1080	3,50	152,3	0,5 x 7,0	5703466229064
140F0603	1765	5,90	90,9	0,5 x 11,8	5703466229071
140F0604	2300	7,90	70,0	0,5 x 15,8	5703466229088
140F0605	700	2,40	228,6	0,75 x 3,2	5703466229095
140F0606	1050	3,60	152,3	0,75 x 4,8	5703466229101
140F0607	1740	6,00	90,9	0,75 x 8,0	5703466229118
140F0608	2610	8,25	60,8	0,75 x 11,0	5703466229125
140F0609	2865	9,75	55,4	0,75 x 13,0	5703466229132
140F0610	3625	12,00	44,1	0,75 x 16,0	5703466229149
140F0611	4225	14,55	37,5	0,75 x 19,4	5703466229156
140F0612	5750	19,05	27,8	0,75 x 25,4	5703466229163
140F0614	1770	6,00	90,4	1,00 x 6,0	5703466229187
140F0615	3690	12,00	43,5	1,00 x 12,0	5703466229194
140F0616	4150	14,80	37,6	1,00 x 14,8	5703466229200
140F0617	5675	19,00	27,4	1,00 x 19,0	5703466229217

## Zubehör für Heizmatten und Heizleitungen DEVlasphalt™ 30/300 (DTIK)

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0902	Kaltleiter für DEVlasphalt™ 2,5 mm <sup>2</sup> schwarz per m	5703466233344	
18055355	Muffen & Reparaturset für DEVlasphalt™	5703466195192	
19808234	DEVifast Montageband 5 m Rasterabstand 25 mm	5703466214671	
19808236	DEVifast Montageband 25 m Rasterabstand 25 mm	5703466214688	
19805220	Montagestege DEVclip CC, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213	



### Nutzen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

Der DEVclip C-C Montagestege vereinfacht die Verlegung der Heizkabel. Beliebig viele Stege können aneinander gereiht werden.

### Anwendungsbeispiele - Schneefreihaltung:

