



## Zastosowanie

Decydując się na remont mieszkania, domu, piwnicy lub patia, można zainstalować ogrzewanie podłogowe bez skuwania starej podłogi.

Instalację grzewczą można wykonać z kabli DEVIflex™ lub mat DEVI<sup>mat</sup>™, które należy zamontować w kleju pod płytkami lub w wylewce betonowej.

Możliwość dowolnej aranżacji wnętrza oraz wyboru pokrycia podłogi, ponieważ ogrzewanie podłogowe można instalować praktycznie w każdym pomieszczeniu.

- Łazienki, kuchnie
- Hale, magazyny, piwnice
- Sypialnie, itp.

## DEVI<sup>mat</sup>™ DTIF

Maty DEVI<sup>mat</sup>™ są samoprzylepne na całej powierzchni, co znacznie przyspiesza i upraszcza ich montaż na istniejącej podłodze.

Maty grzejne DEVI<sup>mat</sup>™ DTIF

- przewód dwużyłowy, jednostronnie zasilany, co znacznie upraszcza podłączenie do zasilania.
- tylko 3,8 mm grubości. Oznacza to minimalne podniesienie poziomu podłogi.
- pomimo niewielkiej grubości przewody są mocne i trwałe (odporność mechaniczna klasa B), dzięki izolacji zewnętrznej z PVDF, żyły grzejnej z drutu oraz pełnemu ekranowi z folii aluminiowej.

### Dane techniczne

Moc jednostkowa	100 W/m <sup>2</sup> , 150 W/m <sup>2</sup> , 200 W/m <sup>2</sup>
Konstrukcja	dwużyłowy z ekranem, jednostronnie zas.
Temperatura pracy	70°
Grubość przewodu	3,8 mm
Wytrzymałość mechaniczna	600 N
Wytrzymałość na rozciąganie	120 N
Napięcie znamionowe	230 V
Izolacja żyły grzejnej	FEP
Izolacja zewnętrzna	PVDF
Ekran	0,5 mm <sup>2</sup> Cu + 100% folii Al z PET
Przewód zasilający	DTWB 1 mm <sup>2</sup>

## Właściwości produktu

- Samoprzylepna powierzchnia (cała)
- Tylko 3,8 mm grubości
- Przewód dwużyłowy
- Żyłka grzejna z drutu
- Pełny ekran z folii Al
- Różnorodność mocy grzewczych
- Bez PVC
- 10-letnia gwarancja

**Zgodność z normą**  
IEC60335-2-96

**Certyfikat:**  
SEMKO

### DEVI<sup>™</sup> DTIF-100, 230 V, 4 m przewód zasilający

Nr katalogowy	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Szerokość x Długość [m x m]	Moc [W]	Rezystancja [Ohm]
83030101	1.0	0.5 x 2	100	529
83030102	1.5	0.5 x 3	150	353
83030103	2.0	0.5 x 4	200	265
83030104	2.5	0.5 x 5	250	212
83030105	3.0	0.5 x 6	300	176
83030106	3.5	0.5 x 7	350	151
83030107	4.0	0.5 x 8	400	132
83030108	5.0	0.5 x 10	500	106
83030109	6.0	0.5 x 12	600	88
83030110	7.0	0.5 x 14	700	76
83030111	8.0	0.5 x 16	800	66
83030112	9.0	0.5 x 18	900	59
83030113	10.0	0.5 x 20	1000	53
83030114	12.0	0.5 x 24	1200	44

### DEVI<sup>™</sup> DTIF-150, 230 V, 4 m przewód zasilający

Nr katalogowy	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Szerokość x Długość [m x m]	Moc [W]	Rezystancja [Ohm]
140F0429	0.5	0.5 x 1	75	705
140F0430	1.0	0.5 x 2	150	353
140F0431	1.5	0.5 x 3	225	235
140F0432	2.0	0.5 x 4	300	176
140F0433	2.5	0.5 x 5	375	141
140F0434	3.0	0.5 x 6	450	118
140F0435	3.5	0.5 x 7	525	101
140F0436	4.0	0.5 x 8	600	88
140F0437	5.0	0.5 x 10	750	71
140F0438	6.0	0.5 x 12	900	59
140F0439	7.0	0.5 x 14	1050	50
140F0440	8.0	0.5 x 16	1200	44
140F0441	9.0	0.5 x 18	1350	39
140F0442	10.0	0.5 x 20	1500	35
140F0443	12.0	0.5 x 24	1800	29

### DEVI<sup>™</sup> DTIF-200, 230 V, 4 m przewód zasilający

Nr katalogowy	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Szerokość x Długość [m x m]	Moc [W]	Rezystancja [Ohm]
83020735	0.5	0.5 x 0.9	87	608
83020736	1.1	0.5 x 2.1	215	246
83020737	1.5	0.5 x 2.9	285	186
83020738	2.1	0.5 x 4.2	430	123
83020739	2.5	0.5 x 5.0	500	106
83020740	3.1	0.5 x 6.2	605	87
83020741	3.5	0.5 x 6.9	695	76
83020742	4.3	0.5 x 8.6	845	63
83020743	5.0	0.5 x 9.9	990	53
83020744	6.1	0.5 x 12.2	1210	44
83020745	7.0	0.5 x 14.0	1385	38
83020746	7.8	0.5 x 15.6	1565	34
83020747	8.8	0.5 x 17.6	1715	31
83020748	10.5	0.5 x 21.0	2070	26

Danfoss Sp. z o.o.  
Chrzanowska 5  
05-825 Grodzisk Maz.  
Tel: 22 755 0 650  
Fax: 22 755 0 649  
www.devi.pl

**DEVI**® 