

DEVIflex™ 18T



Lattialämmitys (betonilattiat paksuus yli 5 cm) ja sulanapito (ulkoalueet).

DEVIflex™ 18T lämpökaapeli soveltuu uudiskohteissa asuntojen, toimistojen, yleisten tilojen, tehtaiden, koulujen, jne. betonilattioiden (paksuus yli 5 cm) lattialämmitykseen, joissa on laatta-, muovi-, korkki-, laminaatti- tai puupinnoite. Lämmityskaapeli toimitetaan määrämittaisena kertakäyttöisellä kelalla, joka helpottaa asennustyötä.

DEVIflex™ 18T lämpökaapelin teho on 18 W/m. Asennettaessa esimerkiksi rauditusverkkoon 15 cm asennusvälillä saavutetaan lämmitysteho ~ 120 W/m². DEVIflex™ 18T lämpökaapelia voidaan käyttää myös maa-alueilla mm. portaiden, jalkakäytävien ja piha-alueiden sulanapidossa. 7 cm asennusvälillä saavutetaan 250 W/m² teho.

DEVIflex™ 18T		Tekniset tiedot			
Etuja:		Käyttöjännite	230 V		
• Helppo asentaa • Joustava kaapeli • Turvallinen ja kestävä • Pitkäikäinen • 20 vuoden takuu		Rakenne	Pyöreä, suojattu, 2 -johtiminen, yksi liitoskaapeli		
Standardit:		Teho / m	18 W/m		
• IEC60800:2009		Ympäröivä lämpötila	< 65 °C		
   		Halkaisija	6,9 mm		
		Iskunkestävyys	1500 N		
		Vetolujuus	500 N		
		Johtimen eriste	XLPE		
		Ulkovaippa	PVC		
		Liitoskaapeli	2,3 m, DTCL, 3 x 1,5 mm² tai 3 x 2,5 mm²		
		Asennuslämpötila	> -5 °C		
		Taivutussäde	6 x kaapelin halkaisija		

Sähkönro	DEVI nro	Pituus	Teho	Lämmitettävä ala	Vastus
81 681 30	140F1235	7,3 m	130 W	1 - 2 m²	410,3 Ω
81 681 32	140F1236	10 m	180 W	1 - 3 m²	294,0 Ω
81 091 19	140F1400	13 m	230 W	1 - 3 m²	230,4 Ω
81 681 33	140F1237	15 m	270 W	2 - 4 m²	195,0 Ω
81 091 20	140F1401	18 m	310 W	2 - 5 m²	171,2 Ω
81 681 34	140F1238	22 m	395 W	3 - 5 m²	134,2 Ω
81 091 21	140F1239	29 m	535 W	4 - 7 m²	98,6 Ω
81 681 36	140F1240	34 m	615 W	5 - 8 m²	86,4 Ω
81 091 22	140F1241	37 m	680 W	6 - 9 m²	77,7 Ω
81 681 38	140F1242	44 m	820 W	7 - 10 m²	64,7 Ω
81 681 48	140F1243	52 m	935 W	8 - 11 m²	56,7 Ω
81 681 40	140F1244	59 m	1075 W	9 - 14 m²	49,3 Ω
81 681 41	140F1245	68 m	1220 W	10 - 15 m²	43,4 Ω
81 091 23	140F1246	74 m	1340 W	11 - 17 m²	39,5 Ω
81 681 42	140F1247	82 m	1485 W	12 - 19 m²	35,6 Ω
81 681 50	140F1248	90 m	1625 W	14 - 20 m²	32,6 Ω
81 681 43	140F1249	105 m	1880 W	16 - 24 m²	28,1 Ω
81 681 44	140F1250	118 m	2135 W	18 - 27 m²	24,8 Ω
81 681 45	140F1251	131 m	2420 W	19 - 29 m²	21,9 Ω
81 681 46	140F1252	155 m	2775 W	23 - 35 m²	19,1 Ω
81 091 24	140F1402	170 m	3050 W	24 - 38 m²	17,3 Ω

* Lämmitettävät alat on laskettu ~ 60 - 180 W/m² arvoilla. Tarvittavat tehot/m² on laskettava tapauskohtaisesti.