

# DEVIcomfort™ 150T

## Нагрівальний мат двожилийний екранований

Кабелі нагрівальні

Тонкий нагрівальний мат з кабелем з тефлоновою високотемпературною ізоляцією. Застосовується для внутрішнього встановлення: в шар клею або в тонку стяжку безпосередньо під покриття підлоги. Можливе також встановлення в стяжку – аналогічно нагрівальному кабелю.

Виготовляється як нагрівальний мат з двожилийним екранованим нагрівальним кабелем товщиною 4 мм. Кабель має тефлонову внутрішню і полівінілхлоридну зовнішню ізоляції. Кабель закріплений на самоклеючій синтетичній сітці і має один холодний з'єднувальний провід, а також герметичні термоусадочні перехідну і кінцеву муфти.

Один з'єднувальний холодний кінець спрощує монтаж і підключення нагрівального мату.

### Технічні характеристики

- тип кабелю: двожилийний екранований
- номінальна напруга: 230 В~
- питома потужність: 135 Вт/м<sup>2</sup> при 220 В, 150 Вт/м<sup>2</sup> при 230 В
- товщина мату: 4,5 мм
- ширина сітки/зони нагріву: 48 см/50 см
- холодний кінець: 2,3 м, 2 x 1 мм<sup>2</sup> + екран, DTWB
- внутрішня ізоляція: тефлон FEP
- екран: алюмінієва фольга + провід 0,5 мм<sup>2</sup>
- зовнішня ізоляція: PVC
- макс. робоча температура увімк.\*: 85 °C
- макс. робоча температура вимк.\*\*: 90 °C
- клас захисту від вологи: IPX7
- мін. температура монтажу: -5 °C
- допустимий опір: +10% ... -5%
- допустима довжина: +2% +10 см ... -2% -10 см
- міцність кабелю: >600/>120N (стиснення/розтягнення)
- сертифікація: IEC 60335-2-96, DEMKO, CE
- гарантія: 20 років, повна в конструкції підлоги



### Асортимент DEVIcomfort™ 150T

Код товару	Довжина, м	Площа укладання, м <sup>2</sup>	Потужність при 220 В, Вт	Потужність при 230 В, Вт	Опір, Ом
83 030 560	1	0,5	69	75	705
83 030 562	2	1	137	150	353
140F 1744	3	1,5	206	225	235
83 030 566	4	2	274	300	176
140F 1745	5	2,5	343	375	141
83 030 570	6	3	412	450	118
83 030 572	7	3,5	480	525	101
83 030 574	8	4	549	600	88
83 030 576	10	5	686	750	71
83 030 578	12	6	823	900	59
83 030 580	14	7	961	1050	50
83 030 582	16	8	1098	1200	44
83 030 584	18	9	1235	1350	39
83 030 586	20	10	1372	1500	35
83 030 588	24	12	1647	1800	29

\* Теоретичне (лабораторне) значення макс. температури кабелю, за якої він зможе працювати весь розрахунковий термін експлуатації без втрати властивостей. Температура кабелю, що працює в реальних умовах, зазвичай значно нижча.

\*\* Теоретичне (лабораторне) значення макс. температури кабелю у вимкненому стані, за якої він може знаходитись без втрати властивостей весь розрахунковий термін експлуатації.