

## Нагревательный мат двухжильный DEVImat™ 200T (DTIF-200)



Применяется для внутренней установки в помещениях с повышенными теплопотерями через пол (на балконах, лоджиях и т.п.), в помещениях, где требуется повышенная мощность обогрева, а также для обогрева массажных столов, каменных скамеек в хаммамах и саунах. Используется в ремонтируемых и тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементной стяжки и устанавливается в основном под плитку в слой плиточного клея или искусственный камень.

Представляет собой тонкий нагревательный мат с двухжильным экранированным нагревательным кабелем повышенной мощности диаметром 3 мм с **фторопластовой** высокотемпературной внутренней и наружной изоляциями. Кабель закреплен на **самоклеющейся** синтетической сетке с одним соединительным кабелем.

Один соединительный кабель упрощает монтаж нагревательного мата.

Термическое сопротивление покрытия пола над матом не должно превышать 0,17 м²К/Вт.

### Технические характеристики

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тип кабеля                         | двухжильный экранированный                         |
| Номинальное напряжение             | 230 В ~                                            |
| Удельная мощность                  | 183 Вт/м² при 220 В<br>200 Вт/м² при 230 В         |
| Толщина мата                       | не более 3,5 мм                                    |
| Минимальный диаметр изгиба         | 50 мм                                              |
| Ширина зоны обогрева               | 50 см                                              |
| Соединительный кабель              | 4 м, DTWB, 2 × 1,0 мм² + экран                     |
| Экран                              | фольга алюминиевая + медный проводник, 1 × 0,5 мм² |
| Внутренняя изоляция                | фторопласт FEP                                     |
| Наружная изоляция                  | фторопласт PVDF                                    |
| Максимально допустимая температура | 115 °C/120 °C во вкл./выкл. состоянии              |
| Допуски на сопротивление           | -5 ... +10 %                                       |
| Сертифицирован                     | EAC, IEC 60335-2-96, Intertek, DEMKO, SEMKO        |

### Ассортимент DEVImat™ 200T

| Код товара | Размер, м<br>(ширина × длина) | Площадь<br>обогрева, м² | Мощность<br>при 230 В, Вт | Сопротивление,<br>Ом |
|------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| 140F1735   | 0,5 × 0,9                     | 0,5                     | 87                        | 608                  |
| 83020736   | 0,5 × 2,1                     | 1,1                     | 215                       | 246                  |
| 83020737   | 0,5 × 2,9                     | 1,5                     | 285                       | 186                  |
| 83020738   | 0,5 × 4,2                     | 2,1                     | 430                       | 123                  |
| 83020739   | 0,5 × 5,0                     | 2,5                     | 500                       | 106                  |
| 83020740   | 0,5 × 6,2                     | 3,1                     | 605                       | 87                   |
| 140F1736   | 0,5 × 6,9                     | 3,5                     | 695                       | 76                   |
| 83020742   | 0,5 × 8,6                     | 4,3                     | 845                       | 63                   |
| 83020743   | 0,5 × 9,9                     | 5,0                     | 990                       | 53                   |
| 83020744   | 0,5 × 12,2                    | 6,1                     | 1210                      | 44                   |
| 140F1737   | 0,5 × 14,0                    | 7,0                     | 1385                      | 38                   |
| 140F1738   | 0,5 × 15,6                    | 7,8                     | 1565                      | 34                   |
| 140F1739   | 0,5 × 17,6                    | 8,8                     | 1715                      | 31                   |
| 83020748   | 0,5 × 21,0                    | 10,5                    | 2070                      | 26                   |