



Нагревательный мат двухжильный DEVI[™] 150T (DTIF-150)

Применяется для внутренней установки. 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.

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

Один соединительный кабель упрощает монтаж нагревательного мата.

Технические характеристики

Тип кабеля	двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	230 В ~
Удельная мощность	137 Вт/м ² при 220 В 150 Вт/м ² 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 мм ² + экран
Экран	фольга алюминиевая + медный проводник, 1 × 0,5 мм ²
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 DEVI[™] 150T

Код товара	Размер, м (ширина × длина)	Площадь обогрева, м ²	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
140F0444	0,5 × 1,0	0,5	75	705
140F0445	0,5 × 2,0	1	150	353
140F0446	0,5 × 3,0	1,5	225	235
140F0447	0,5 × 4,0	2	300	176
140F0448	0,5 × 5,0	2,5	375	141
140F0449	0,5 × 6,0	3	450	118
140F0450	0,5 × 7,0	3,5	525	101
140F0451	0,5 × 8,0	4	600	88
140F0452	0,5 × 10,0	5	750	71
140F0453	0,5 × 12,0	6	900	59
140F0454	0,5 × 14,0	7	1050	50
140F0455	0,5 × 16,0	8	1200	44
140F0456	0,5 × 18,0	9	1350	39
140F0457	0,5 × 20,0	10	1500	35
140F0458	0,5 × 24,0	12	1800	29