



Нагревательный мат Ридан TF-200

Тонкий нагревательный мат повышенной мощности, имеющий в своей основе кабель с **фторопластовой** высокотемпературной изоляцией. Применяется для внутренней установки в помещениях с повышенными теплопотерями (на балконах, лоджиях, в тамбурах и т.д.), а также в случаях, когда требуется поддерживать повышенную температуру на обогреваемой поверхности (скамейки и лежаки в хаммамах, массажные столы и т.д.). Устанавливается в тонкие слои плиточного клея, самовыравнивающегося раствора, штукатурной смеси и т.д.

Конструктивно представляет собой нагревательный мат с двухжильным экранированным кабелем диаметром не более 3,5 мм с оболочками из фторопласта, закрепленным на самоклеящейся полимерной сетке. Двухжильный кабель с одним соединительным питающим кабелем позволяет существенно упростить и ускорить процесс монтажа мата, а фторопластовая изоляция с увеличенной термостойкостью обеспечивает возможность работы в условиях повышенных температур.

Технические характеристики

Тип кабеля	двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	~ 230 В
Удельная мощность	200 Вт/м ² при 230 В
Толщина мата	не более 3,5 мм
Минимальный диаметр изгиба кабеля	80 мм
Ширина зоны обогрева	50 см
Соединительный кабель	2,5 м, 3 x 1,0 мм ²
Экран	фольга алюминиевая + медный луженый проводник
Внутренняя изоляция	фторполимер FEP
Наружная изоляция	фторполимер ETFE
Максимально допустимая температура	115 °C/120 °C во вкл./выкл. состоянии
Допуски на сопротивление	-5 ... +10%
Сертифицирован	EAC

Ассортимент Ридан TF-200

Код товара	Размер, м (ширина x длина)	Площадь обогрева, м ²	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
21RT0430R	0,5 x 1,0	0,5	100	529
21RT0431R	0,5 x 2,0	1	200	265
21RT0432R	0,5 x 3,0	1,5	300	176
21RT0433R	0,5 x 4,0	2	400	132
21RT0434R	0,5 x 5,0	2,5	500	106
21RT0435R	0,5 x 6,0	3	600	88
21RT0436R	0,5 x 7,0	3,5	700	76
21RT0437R	0,5 x 8,0	4	800	66
21RT0438R	0,5 x 10,0	5	1000	53
21RT0439R	0,5 x 12,0	6	1200	44
21RT0440R	0,5 x 14,0	7	1400	38
21RT0441R	0,5 x 16,0	8	1600	33
21RT0442R	0,5 x 18,0	9	1800	29
21RT0443R	0,5 x 20,0	10	2000	26