



Нагревательный мат Ridan Comfort Mat-150

Применяется для внутренней установки. Предназначен для обеспечения комфортной температуры поверхности пола в условиях основного отопления. 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, самовыравнивающийся раствор, штукатурную смесь и т. д.

Представляет собой тонкий нагревательный мат с двухжильным экранированным нагревательным кабелем диаметром 3,6 мм с внутренней изоляцией из **сшитого полиэтилена**, закрепленный на клейкой полимерной сетке с равномерным шагом укладки. Нагревательный мат имеет один соединительный кабель, такая конструкция значительно упрощает раскладку и подключение мата.

Технические характеристики

Тип кабеля	двуожильный экранированный
Номинальное напряжение	~230 В
Удельная мощность	150 Вт/м ² при 230 В
Толщина мата	не более 4 мм
Минимальный диаметр изгиба	80 мм
Ширина зоны обогрева	50 см
Соединительный кабель	2,5 м, 3 x 0,5 мм ² (0,5...6 м ²), или 3 x 0,75 мм ² (7...10 м ²), или 3 x 1,0 мм ² (12 м ²)
Экран	фольга алюминиевая + медный луженый проводник
Внутренняя изоляция	сшитый полиэтилен XLPE
Наружная изоляция	поливинилхлорид PVC
Максимально допустимая температура	85 °C/90 °C во вкл./выкл. состоянии
Допуски на сопротивление	-5 ... 10 %
Сертифицирован	EAC

Ассортимент Ridan Comfort Mat-150

Код товара	Размер, м (ширина x длина)	Площадь обогрева, м ²	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом
21RT0400R	0,5 x 1,0	0,5	75	705
21RT0401R	0,5 x 2,0	1	150	353
21RT0402R	0,5 x 3,0	1,5	225	235
21RT0403R	0,5 x 4,0	2	300	176
21RT0404R	0,5 x 5,0	2,5	375	141
21RT0405R	0,5 x 6,0	3	450	118
21RT0406R	0,5 x 7,0	3,5	525	101
21RT0407R	0,5 x 8,0	4	600	88
21RT0408R	0,5 x 10,0	5	750	71
21RT0409R	0,5 x 12,0	6	900	59
21RT0410R	0,5 x 14,0	7	1050	50
21RT0411R	0,5 x 16,0	8	1200	44
21RT0412R	0,5 x 18,0	9	1350	39
21RT0413R	0,5 x 20,0	10	1500	35
21RT0414R	0,5 x 24,0	12	1800	29