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 **самоклеящейся** синтетической сетке с одним соединительным кабелем.

Один соединительный кабель упрощает монтаж нагревательного мата.

Термическое сопротивление покрытия пола над матом не должно превышать 0,17 м^{2}К/Вт.

Технические характеристики	
Тип кабеля	двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	230 В ~
Удельная мощность	183 Вт/м^2 при 220 В 200 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 DEVImat™ 200T

Код товара	Размер, м (ширина × длина)	Площадь обогрева, м^2	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, 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

Produced by Danfoss © 04/2020