

Кабельная сетка CABLEMAT

Двухжильная кабельная сетка для систем «теплый пол»

Применение:

Кабельная сетка CABLEMAT идеально подходит для обогрева бетонных полов. Комплект состоит из двухжильного нагревательного кабеля типа TXLP/2R, вплетенного в тонкую гибкую сетку из стекловолокна. Каждая кабельная сетка имеет питающий провод длиной 4,5 м и встроенную соединительную муфту, выполненную в едином технологическом процессе на заводе, расположение которой указано маркировкой SPLICE на внешней изоляции кабеля. Возвратный проводник расположен внутри кабеля вдоль нагревательного проводника. Второй конец кабеля имеет заглушку, выполненную заводским способом, и обладает 100% герметичностью. Присоединительный проводник питания имеет маркировку ***** на внешней изоляции.



Общая конструкция кабеля:

- Цельнотянутый резистивный проводник
- Изоляция из сшитого полиэтилена
- Алюминиевый экран
- Проводник заземления из луженой меди
- Внешняя оболочка из ПВХ
- Внешний диаметр: около 7,5 мм

Техническая информация:

- Суммарная мощность от 300 до 2100 Вт
- Линейная мощность: 17 Вт/м
- Удельная мощность: 100 Вт/м²
- Последовательное сопротивление
- Максимальная рабочая температура внешней оболочки: 65 °С
- Радиус изгиба не менее пятикратного диаметра кабеля
- Допустимая погрешность сопротивления элемента: -5+10 %
- Номинальное напряжение: 230 В перем.тока
- Класс защиты конц.муфты: IPX7



Мощность (Вт)	Ширина сетки (м)	Длина сетки (м)	Площадь сетки (м ²)	Мин. площадь (м ²)	Номин. сопротивление (Ω)			Nexans Код для заказа
					Мин. (-5%)	Номин.	Макс. (+10%)	
300	0.8	3.5	2.8	17.6	167.5	176.3	193.9	10022430
400	0.8	4.6	3.7	23.5	125.7	132.3	145.5	10022431
500	0.8	5.7	4.6	29.3	100.5	105.8	116.4	10022432
600	0.8	6.8	5.4	35.2	83.8	88.2	97.0	10022433
700	0.8	7.9	6.3	41.0	71.8	75.6	83.2	10022434
840	0.8	9.6	7.7	49.7	59.9	63.0	69.3	10022435
1000	0.8	11.2	9.0	58.3	50.3	52.9	58.2	10022425
1250	0.8	13.9	11.1	72.4	40.2	42.3	46.5	10022426
1370	0.8	15.5	12.4	80.8	36.7	38.6	42.5	10022427
1700	0.8	19.1	15.3	100.0	29.5	31.1 3	4.2	10022428
2100	0.8	23.6	18.9	123.7	23.9	25.2	27.7	10022429