

## Нагревательные маты Nexans Millimat



Предназначены для использования в системах комфортного подогрева "Теплый пол". Теплые полы на базе нагревательных матов Millimat из-за своей малой толщины идеально подходят для укладки непосредственно под керамическую плитку в клеевой слой, для всех типов помещений. Рекомендуется применять при косметическом ремонте, т.к. его установка не требует бетонной стяжки и существенно не увеличивает уровень пола. Нагревательный элемент - двухжильный нагревательный кабель, вложенный в тонкую гибкую самоклеящуюся сетку из армированного пластика, с одним "холодным" концом для подключения к сети. Длина "холодного" конца - 2,3 м. Выпускаются нескольких типоразмеров с шириной сетки 40 или 80 см, удельной мощностью 80Вт/кв.м и 130 Вт/кв.м., полной мощностью от 150Вт до 1000Вт.

Выпускаются следующие типы нагревательных матов Nexans:

- Millimat/80 Вт/кв.м. - рекомендуется для сухих помещений (гостиных комнат, залов, кухни и т.п.)
- Millimat/130 Вт/кв.м. - рекомендуется для влажных помещений (ванных, санузлов) и т.п., где необходима повышенная теплоотдача.

### Стандарты / Сертификаты:

Millimat изготавливается в соответствии с требованиями: Nemko, Semko  
Международные: EN 50265; IEC 60332-1; IEC 60800

### Технические характеристики:

- Нагревательный элемент - двухжильный проводник с постоянным сопротивлением
- Токоподводящий "холодный" проводник - медный
- Длина токоподводящего "холодного" проводника - 2,3 м
- Тип соединения нагревательной и токоподводящей части кабеля - внешняя муфта
- Провод заземления - медный
- Защитный экран - токопроводящая плёнка
- Наружная изоляция - фторопласт
- Внешний диаметр - 4 мм
- Шаг размещения кабеля на сетке:
  - для Millimat/80 Вт/кв.м. - 110 мм
  - для Millimat/130 Вт/кв.м. - 65 мм
- Рабочее напряжение питания - 230 В
- Удельная мощность на единицу площади при напряжении 230В:
  - для Millimat/80: 80Вт/кв.м
  - для Millimat/130: 130 Вт/кв.м.
- Полная мощность - от 150 до 1000 Вт
- Максимальная рабочая температура: +100°С
- Допуск на сопротивление проводника: -5 + 10 %
- Класс защиты: IP67



**Millimat 80 Вт/м<sup>2</sup>, 230 В**

Наименование	Мощность Вт	Ширина м	Длина м	Площадь м <sup>2</sup>	Сопротивление -5+10% Ом
Millimat/2 150W 40x460	150	0,4	4,6	1,8	352,7
Millimat/2 200W 40x610	200	0,4	6,1	2,4	264,5
Millimat/2 300W 40x920	300	0,4	9,2	3,7	176,3
Millimat/2 400W 40x1220	400	0,4	12,2	4,9	132,3
Millimat/2 500W 40x1530	500	0,4	15,3	6,1	105,8
Millimat/2 600W 80x940	600	0,8	9,4	7,5	88,2
Millimat/2 700W 80x1090	700	0,8	10,9	8,7	75,6
Millimat/2 840W 80x1310	840	0,8	13,1	10,5	63,0
Millimat/2 1000W 80x1580	1000	0,8	15,8	12,6	52,9

**Millimat 130 Вт/м<sup>2</sup>, 230 В**

Наименование	Мощность Вт	Ширина м	Длина м	Площадь м <sup>2</sup>	Сопротивление -5+10% Ом
Millimat/2 150W 40x270	150	0,4	2,7	1,1	352,7
Millimat/2 200W 40x360	200	0,4	3,6	1,5	264,5
Millimat/2 300W 40x530	300	0,4	5,3	2,1	176,3
Millimat/2 400W 40x710	400	0,4	7,1	2,8	132,3
Millimat/2 500W 40x880	500	0,4	8,8	3,5	105,8
Millimat/2 600W 80x550	600	0,8	5,5	4,4	88,2
Millimat/2 700W 80x650	700	0,8	6,5	5,2	75,6
Millimat/2 840W 80x770	840	0,8	7,7	6,2	63,0
Millimat/2 1000W 80x920	1000	0,8	9,2	7,4	52,9

