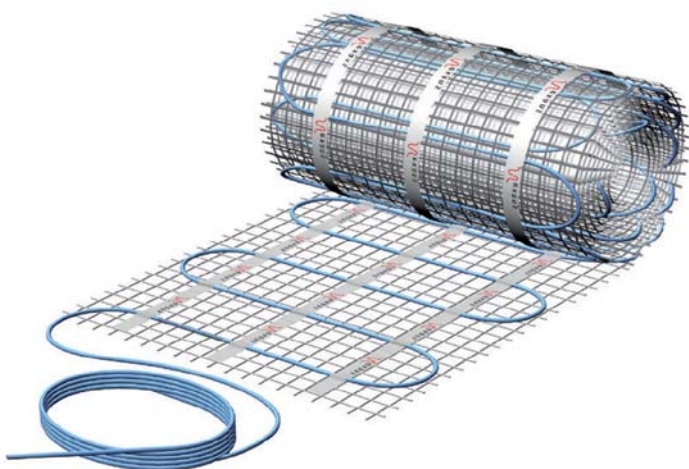


N-HEAT® MILLIMAT™ Нагревательный мат на основе тонкого двужильного кабеля

Нагревательные маты – это, как правило, сетка, которая выложена в форме рулона, а на нем зафиксирован нагревательный кабель. Нагревательные маты рассчитаны для укладки под плитку. Мощность кабеля предназначена и рассчитана для получения максимального комфорта в области тепла и уюта дома или офиса. Нагревательные маты или же, как их еще называют, тонкий теплый пол, используют для подогрева пола в помещениях, где требуются минимальные затраты поднятия его уровня.



Теплые полы на основе матов включают: кабельные секции, которые закреплены на специальной сетке, ширина которой составляет около 50 см. Благодаря удобной конструкции мата, она обеспечивает удобство монтажа и установки пола.

Основными преимуществами нагревательных матов являются: во-первых, удобство во время монтажа; во-вторых, быстрый нагрев поверхности пола за счет того, что кабель находится близко к поверхности; в-третьих, толщина составляет около 4 мм. Немало важным остается тот момент, что при укладке нагревательных матов, у вас есть возможность установить систему под плитку при этом поднять пол на незначительную высоту. Этим фактором система привлекает все больше пользователей.



N-HEAT® MILLIMAT™

Нагревательный мат на основе тонкого двужильного кабеля

Применение:

MILLIMAT идеально подходит для реконструкции помещений всех типов. Мат представляет собой комплект двужильного нагревательного кабеля, прикрепленный к тонкой клеевой стекловолоконной сетке. Наружный диаметр нагревательного кабеля составляет около 4 мм. Комплект нагревательного кабеля поставляется с кабелем питания длиной 2,5 м.

Конструкция:

- Изоляция из фторэтиленпропилена (FEP)
- Провод заземления из луженой меди
- Стекловолоконная сетка
- Внешняя оболочка из ПВХ
- Алюминиевый экран
- Общая толщина 4,5 мм
- Ширина 50 см

Технические характеристики:

- Удельная мощность мата 150 Вт/м².
- Общая мощность мата от 150 до 1800 Вт
- Максимальная рабочая температура внешней оболочки: +65°C
- Допуск на сопротивление проводника: -5 / +10 %
- Номинальное напряжение: 230 В

Скрытое безмуфтовое соединение SPLICE:

Скрытое безмуфтовое соединение - такое же тонкое и прочное, как и сам кабель, упрощает монтаж, поскольку не приходится переделывать черновой пол при монтаже.

MILLIMAT™ – 150 Вт/м²

Площадь мата (м ²)	Выходная мощность (Вт)	Длина мата (м)	Ширина мата (м)	Сопротивление нагревательного элемента, Ом		
				Мин. (-5%)	Номинал.	Макс. (+10%)
1,0	150*	2,0	0,5	388	335	352,7
1,5	225*	3,0	0,5	258,7	223,3	235,1
2,0	300*	4,0	0,5	194	167,5	176,3
2,5	375	5,0	0,5	155,2	134	141,1
3,0	450	6,0	0,5	129,4	111,6	117,6
3,5	525	7,0	0,5	110,9	95,7	100,8
4,0	600	8,0	0,5	97	83,7	88,2
5,0	750	10,0	0,5	77,6	67	70,5
6,0	900	12,0	0,5	64,7	55,8	58,8
7,0	1050	14,0	0,5	55,5	47,8	50,4
8,0	1200	16,0	0,5	48,5	41,8	44,1
10,0	1500	20,0	0,5	38,8	33,5	35,3
12,0	1800	24,0	0,5	32,4	27,9	29,4

* Мат этого размера не поставляется со встроенным безмуфтовым соединением Splice
 Маты поставляются с силовым проводом питания длиной 2,5 м