

KLIMAFIX

Ламельные маты KLIMAFIX формируются из полос (ламелей) каменной ваты ROCKWOOL, приклеенных к фольге. Маты KLIMAFIX имеют клеевой слой, нанесенный в заводских условиях по всей поверхности со стороны ваты. Клейкая сторона защищена пленкой, которую легко снять перед монтажом.

Применение

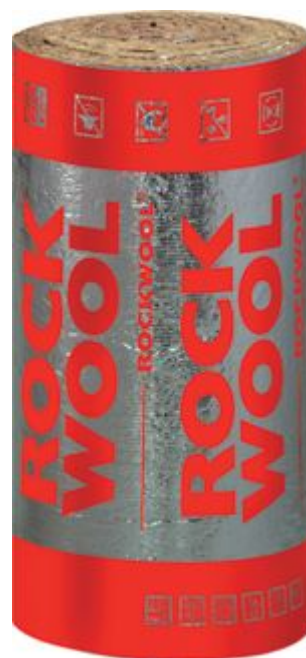
KLIMAFIX применяется для тепловой изоляции воздухопроводов и климатического оборудования.

Химическая активность

Каменная вата ROCKWOOL является химически инертным материалом и может использоваться в сочетании со всеми типами материалов, которые применяются в системах строительной и промышленной теплоизоляции.

Монтаж

- Перед монтажом все изолируемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Оптимальная окружающая температура во время проведения изоляционных работ должна составлять от 5 °C до 35 °C. Правильно размеченные маты KLIMAFIX влияют на эффективный монтаж и избежание образования большого количества обрезков.
- Длина мата должна соответствовать периметру воздуховода. Маты монтируются поэтапно: необходимо отрезать соответствующий кусок мата и на отрезке 10 см снять защитную пленку в направлении соответствующем структуре изделия.
- Затем крепко прижать мат по всей поверхности воздуховода и разгладить неровности в направлении от середины наружу приклеиваемого отрезка.
- Необходимо помнить, что после одного наложения (приклеивания) мата, возможности последующей корректировки укладки уже не будет. Конечным этапом монтажа является склейка всех продольных и поперечных соединений мата KLIMAFIX при помощи самоклеящейся алюминиевой ленты шириной мин. 50 мм. В случае, если монтаж производится в условиях повышенной влажности воздуха, основным способом крепления изделий меняют на механический, как с обычными ламельными матами. Клеевой слой в данном случае, является дополнительным креплением.



Материал в упаковке

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество, шт	Площадь, м2	Объём, м3
10000	1000	20	1	10,0	0,20
8000	1000	30	1	8,0	0,24
6000	1000	40	1	6,0	0,24
5000	1000	50	1	5,0	0,25

Упаковка

Маты из каменной ваты теплоизоляционные KLIMAFIX сворачиваются в рулоны и упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность	36 кг/м ³
Теплопроводность	$\lambda_{10} = 0,042$ Вт/(м·К)
Группа горючести	Г1
Класс пожарной опасности материала	КМ1
Температура применения Для клеевого соединения	до +50 °С
Температура монтажа	+5...+35 °С