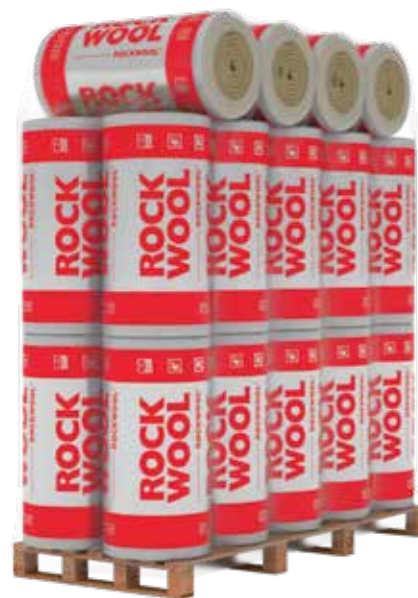


# Самоклеящиеся ламельные маты KLIMAFIX

Теплоизоляция трубопроводов и воздуховодов

## Описание продукта

Самоклеящиеся ламельные маты из каменной ваты ROCKWOOL с односторонним покрытием из армированной алюминиевой фольги. Маты характеризуются перпендикулярным расположением волокон к поверхности воздуховода, благодаря чему являются прочными и упругими, а также не меняют свою первоначальную толщину на изгибах и углах. Ламельные маты KLIMAFIX имеют клеевой слой, нанесенный в заводских условиях по всей поверхности со стороны ваты. Клейкая основа защищена пленкой, которую легко снять перед монтажом.



## Применение

Самоклеящиеся маты KLIMAFIX предназначены для тепло- и звукоизоляции, а также защиты от выпадения конденсата на поверхности систем вентиляции и кондиционирования прямоугольного или круглого сечения. Идеально подходят для применения там, где кроме изоляционных свойств особый упор делается на скорость выполнения изоляционных работ и внешний вид изолированных конструкций.

## Внимание

Все изолируемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Оптимальная температура монтажа составляет от +5 до +35 °С.

## Технические характеристики

Наименование продукта	Самоклеящиеся маты KLIMAFIX
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ1 (Г1)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°С	
$\lambda_{10}$	0.039
$\lambda_{20}$	0.040
$\lambda_{30}$	0.042
$\lambda_{40}$	0.044
$\lambda_{50}$	0.050
Рабочая температура (для клеевого соединения), °С	50
Температура монтажа, не более, °С	от +5 до +35

**Размеры**

Длина, мм	10000; 8000; 6000; 5000
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	20; 30; 40; 50

**Монтаж**

Благодаря слою клея монтаж матов KLIMAFIX на воздуховоде происходит просто и быстро. Слои клея обеспечивают долговечность соединения и не теряют своих свойств по истечении длительного времени. Также при отсутствии необходимости применения приварных шпилек, штифтов, проволочных струн или бандажей из стальных лент время монтажа матов KLIMAFIX можно сократить даже на 40 % по отношению к традиционным ламельным матам.

Перед монтажом все изолируемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Оптимальная окружающая температура во время проведения изоляционных работ должна составлять от +5 до +35 °С. Правильно размеченные маты KLIMAFIX влияют на эффективный монтаж и избежание образования большого количества обрезков (а).

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 (b). Затем крепко прижать мат по всей поверхности воздуховода и разгладить неровности в направлении от середины наружу приклеиваемого отрезка (c).

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 минимум 50 мм (d).


**Указания при монтаже**

В случае если расчетная толщина изделия равна или превышает 50 мм, а также если монтаж производится в условиях повышенной влажности воздуха, основной способ крепления изделий меня-

ют на механический, как с обычными ламельными матами. Клеевой слой в данном случае является дополнительным креплением.