

Экономичность применения

Более низкая стоимость изоляции по сравнению с традиционными ламельными матами, прикрепляемыми штифтами:

- ◆ Быстрый монтаж изоляции – до 40 % быстрее на прямых участках;
- ◆ Экономия изоляционного материала – минимизация отходов;
- ◆ Исключение крепежных элементов в виде самоклеящихся или приварных штифтов, зажимов и колпачков (в традиционных решениях их средний расход составляет 8 шт./м² изолируемого воздуховода);
- ◆ Монтаж без использования дополнительных инструментов (напр. агрегата для сварки), а также без использования электроэнергии.

Техника использования

Изоляция, выполненная с помощью самоклеящихся матов Klimafix, это:

- ◆ Легкость монтажа на элементах сложной формы или изогнутых участках, где применение штифтов затруднительно или невозможно.

Эстетика использования

- ◆ Klimafix позволяет получить ровную, гладкую поверхность изоляции.

Особенность монтажа

- ◆ Монтаж без необходимости применения штифтов.

Работай меньше,
зарабатывай больше



Klimafix

**ПРОБЛЕМА КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ
РЕШЕНА!**

- ◆ Klimafix – это гениально простое решение для поддержания требуемых параметров тепло-холодоносителя систем вентиляции и кондиционирования и защита от образования конденсата на поверхности воздуховодов.
- ◆ Klimafix позволяет сократить время монтажа изоляции на 40 %!

Узнайте больше!
www.rockwool.by

05.2011

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Характеристика изделия



Klimafix – это самоклеющийся ламельный мат из каменной ваты Rockwool, покрытый армированной алюминиевой фольгой. Волокна в материале расположены перпендикулярно плоскости основания, поэтому изделие обладает прочностью и упругостью. Данная ориентация волокон приводит к отсутствию монтажного уплотнения мата, т.е. толщина изоляции после монтажа не изменяется относительно первоначальной.

Самоклеящаяся сторона Klimafix защищена легко снимающейся перед монтажом полиэтиленовой пленкой.

Применение

Klimafix предназначен для поддержания требуемых параметров тепло/холодоносителя систем вентиляции и кондиционирования, защиты от образования конденсата на поверхности воздуховодов.

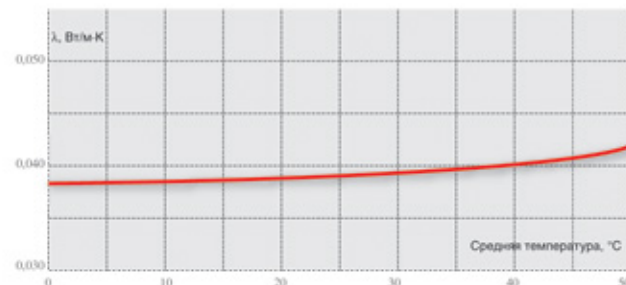
Техническое свидетельство

ТС 01.0823.10.

Технические параметры

Плотность	37 кг/м³
Максимальное значение постоянной температуры теплоносителя изолируемых устройств	50 °С
Группа горючести	основа – НГ, за счет подложки – Г1

Теплопроводность



Размеры и упаковка

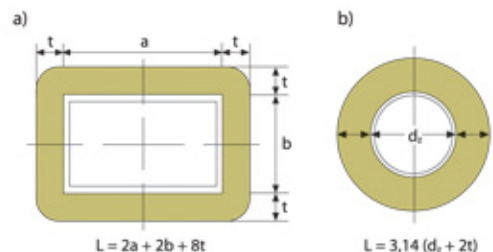
Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество в рулоне, м²	Количество на поддоне, м²
10 000	1000	20	10,0	200,0
8000	1000	30	8,0	160,0
6000	1000	40	6,0	120,0
5000	1000	50	5,0	100,0

Основные рекомендации по монтажу

Условия применения изоляции

Все изолируемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Оптимальная температура монтажа составляет от 5 °С до 35 °С. Изделие необходимо беречь от воздействия низких температур.

Способ расчета длины мата Klimafix для изоляции 1 п.м. прямоугольного и круглого сечения воздуховодов



Правильно размеченные маты Klimafix, согласно рисункам указанным выше, влияют на точный монтаж, а также позволяют избежать применения дорезков изоляции.



Маты Klimafix необходимо равномерно разложить на воздуховоде и снять защитную пленку на отрезке примерно 10 см. Затем необходимо приклеить мат, прижимая его к воздуховоду и разглаживая неровности в направлении от середины к краям приклеиваемого отрезка. Остальную часть защитной пленки необходимо снимать, одновременно сильно прижимая следующие открытые фрагменты мата к поверхности воздуховода.



После одноразового прижатия положение мата невозможно скорректировать.



Конечным этапом монтажа является склейка всех продольных и поперечных соединений при помощи самоклеящейся алюминиевой ленты. Ленту необходимо накладывать в соответствии с рекомендациями производителя.