



**НОВИНКА**

**PAROC HVAC**

**Lamella Mat AluCoat Fix**

ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ ДЛЯ

УДОБСТВА МОНТАЖА



## НОВОЕ РЕШЕНИЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ



Важнейшим аспектом работы системы вентиляции и кондиционирования воздуха является подача воздуха заданных параметров до точки потребления без лишних потерь энергии, а так же защита холодных поверхностей от образования конденсата, не создавая при этом нежелательных шумов, поэтому система должна иметь качественную тепло- и звукоизоляцию и защиту от образования конденсата.

Отличным предложением для решения этих задач является новинка PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat Fix. Это ламельный мат из негорючей каменной ваты, оснащенный внешним покрытием из армированной алюминиевой фольги, служащей пароизоляционным слоем, а так же клеевой основой на внутренней поверхности мата.



## ПРЕИМУЩЕСТВА PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUSOAT FIX

### БЫСТРО

Клеевое покрытие позволяет быстро смонтировать мат на поверхность.



### ПРОСТО

Нет необходимости в механических крепежных элементах. Благодаря клеящему составу нет необходимости приваривать шпильки или другие крепления.

### БЕЗОПАСНО

Класс пожарной опасности – Г1. Негорючая основа с покрытием, не вызывающим распространение огня. Материал безопасен для здоровья человека и окружающей среды.



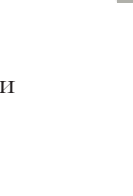
### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Снижение и контроль потенциальных тепловых потерь.



### ВНЕШНИЙ ВИД

Качественно смонтированная изоляция имеет опрятный внешний вид.



### НЕТ ВЛАГИ – НЕТ КОРРОЗИИ

Защищает от образования конденсата и попадания влаги внутрь изоляции.

### АКУСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Снижает уровень шума изолируемого оборудования.



## **МОНТАЖ PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUSOAT FIX НА ВОЗДУХОВОДАХ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ**

1. Поверхность воздуховода должна быть обеспылена и обезжирена.

2. Обрежьте PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat Fix с помощью ножа до нужных размеров.

Длину мата можно рассчитать, по формулам:

• Длина раскроя мата для воздуховодов круглого сечения:

$L = (d_{\text{в}} + 2 * \sigma_{\text{из}}) * \pi + \text{нахлест } 2\text{-}3 \text{ см}$ , где  $d_{\text{в}}$  - диаметр воздуховода, м;  $\sigma_{\text{из}}$  - толщина изоляции, м;  $\pi$  - 3,14.

• Длина раскроя для воздуховодов прямоугольного сечения:

$L = 2a + 2b + 8\sigma + \text{нахлест } 2\text{-}3 \text{ см}$ , где  $a$  - высота воздуховода, м;  $b$  - ширина воздуховода, м;  $\sigma$  - толщина изоляции, м.

3. До того, как наклеить мат, на нём необходимо вырезать отверстия для выступающих частей (фитинги, клапаны, тройники, инспекционные люки и т.п.).

4. Удалите защитную плёнку с клеящей поверхности мата, крепко придавите клеящую сторону мата к воздуховоду.

5. После монтажа мата, все соединения и углы должны быть проклеены липкой лентой.

6. В местах, где возможно плохое прилегание мата к поверхности и плохая адгезия клеевого состава, необходимо предусмотреть дополнительные крепления (металлические или пластиковые бандажи). При монтаже будьте аккуратны: не повредите покрытие AluCoat.

7. Для предотвращения изоляции от отвисания, в частности на нижней части больших воздуховодов, рекомендуется использовать дополнительное механическое крепление (например, приварные шпильки).

## ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- Рекомендованная температура окружающего воздуха для монтажа 5 – 35°C.
- После того, как мат приклеен, его очень сложно сдвинуть.
- Нельзя ходить по изоляции, это может повредить ее.
- Максимальная рабочая температура оборудования не должна превышать 50°C.
- При монтаже изоляции на открытом воздухе, должен быть предусмотрен дополнительный покровный слой.
- Мы рекомендуем, чтобы все дополнительные материалы имели соответствующие характеристики и монтировались в соответствии с инструкциями.
- Для восстановления пароизоляционного слоя, места разрывов покровного слоя, достаточно проклеить место разрыва алюминиевой лентой.

PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat Fix	
Ширина x длина, мм	Толщина, мм
1 000 x 10 000	20
1 000 x 8 000	30
1 000 x 6 000	40
1 000 x 5 000	50

**ЭКОНОМЬТЕ СВОИ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЯ ПЕРЕДОВЫЕ  
РЕШЕНИЯ PAROC В ОБЛАСТИ ИЗОЛЯЦИИ!**



# PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat Fix

ИЗОЛЯЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ  
ДЛЯ УДОБСТВА МОНТАЖА



ООО "Парок"

**Россия**

**Центральный офис**

171277, Тверская область,

Конаковский район, пгт Изоплит,

Пионерская ул., д. 20

**Санкт-Петербургский филиал**

197374, Санкт-Петербург,

ул. Савушкина, д. 126, лит. А

**Московский филиал:**

127473, Москва,

ул. Краснопролетарская, д. 30, стр. 1

Тел.: +7 495 660 81 90

[www.paroc.ru](http://www.paroc.ru)

**MEMBER OF PAROC GROUP**