

О продукции

ООО «Фабрика Вентиляции ГалВент» расширяет ассортимент.

В ассортимент вводятся воздуховоды и фасонные изделия с нанесенным на производстве теплоизоляционным покрытием: Тилит Блэк Стар Дакт, Пенофол Тип С и K-FLEX PE AD METAL.

Пенофол Тип С

Изоляция с алюминиевым слоем



Тилит Блэк Стар Дакт

С защитным покрытием черного цвета



K-FLEX PE AD METAL

С алюминиевым слоем, армированным стеклосеткой



Назначение и применение изделий

Изделия с теплоизоляционным покрытием применяются в системах вентиляции и кондиционирования для:



Снижения риска
образования
конденсата



Уменьшение
теплопотерь
и теплопритоков



Создания
пароизоляционного
слоя

Решение рекомендуется для участков систем, транспортирующих охлажденный воздух, а также для систем, работающих в условиях перепада температур между воздухом внутри и окружающей средой.

Характеристики



Общее для всех покрытий

Все покрытия выполнены на **основе вспененного полиэтилена** и имеют **самоклеящийся слой** для монтажа на изделия.

Параметр	Тилит Блэк Стар Дакт	Пенофол Тип С	K-FLEX PE AD METAL
Толщина покрытия	5 мм	10 мм	10 мм
Наружный слой	Защитное антиадгезионное покрытие чёрного цвета, устойчивое к загрязнениям	Алюминиевый слой	Алюминиевый слой, армированный стеклосеткой
Рабочая температура	от -60 до +60 °С	от -60 до +60 °С	от -40 до +85 °С
Теплопроводность	~0,039 Вт/(м·°С)	~0,039 Вт/(м·°С)	~0,039 Вт/(м·°С)
Пароизоляционные свойства	Высокие	Высокие	Высокие
Группа горючести	Г1	Г1	Г1

Герметизация стыков



Для герметизации стыков применяется **алюминиевая лента**;
При значительных зазорах — **самоклеящаяся лента** на
основе вспененного полиэтилена.

Преимущества решения



Заводское нанесение

Теплоизоляция наносится в заводских условиях.



Без изоляционных работ на объекте

Не требуется отдельный этап изоляционных работ на объекте



Снижение трудозатрат и сроков монтажа

Монтаж изделий выполняется быстрее и с меньшими трудозатратами

Важно: это не огнезащита

Изделия с покрытием Тилит, Пенофол и K-FLEX предназначены для теплоизоляции, защиты от конденсата и создания пароизоляционного слоя.

Предложенные решения не могут служить заменой продукции на основе огнезащитных базальтовых матов ОБМ. Они не обеспечивают требуемый предел огнестойкости воздуховода. При наличии требований по огнестойкости необходимо применять проектное огнезащитное решение.



Теплоизоляционные
покрытия



Огнезащитные
маты ОБМ

Теплоизоляционные покрытия и огнезащитные маты ОБМ решают разные задачи и не являются взаимозаменяемыми. В одном проекте они могут применяться на разных участках одной системы.