

 Системы вентиляции




**K-FLEX**

**K-FLEX PE**

Рулонная техническая теплоизоляция K-FLEX PE  
для систем вентиляции

$\lambda$  Теплопроводность **0,039 Вт/(м·°С)**

$\mu$  Мю фактор **≥4000**

 Пожаробезопасность **Г1**

## Рулоны K FLEX PE AD

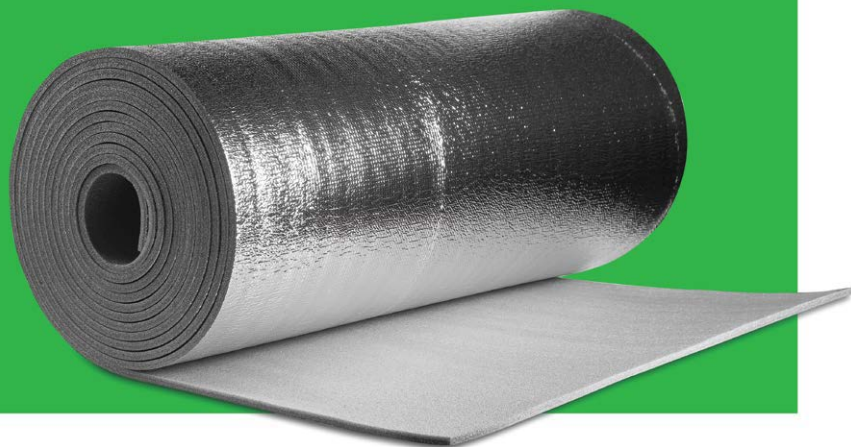


Рулоны из вспененного полиэтилена самоклеящиеся

### Ассортимент K-FLEX PE AD

Толщина	Ширина	Длина	Кол-во метров в упаковке
мм	мм	м	м²
3	1000	30	30
5	1000	20	20
8	1000	12	12
10	1000	10	10
15	1000	7	7
20	1000	5	5

## Рулоны K FLEX PE METAL



Рулоны из вспененного полиэтилена с металлизированным покрытием METAL

### Ассортимент K-FLEX PE METAL

Толщина	Ширина	Длина	Кол-во метров в упаковке
мм	мм	м	м²
3	1000	30	30
5	1000	20	20
8	1000	12	12
10	1000	10	10
15	1000	7	7
20	1000	5	5

## Рулоны K-FLEX PE AD METAL



Рулоны из вспененного полиэтилена с металлизированным покрытием METAL самоклеящиеся

### Ассортимент K-FLEX PE AD METAL

Толщина	Ширина	Длина	Кол-во метров в упаковке
мм	мм	м	м²
3	1000	30	30
5	1000	20	20
8	1000	12	12
10	1000	10	10
15	1000	7	7
20	1000	5	5

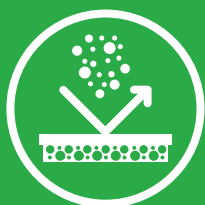
## Характеристики K-FLEX PE AD, PE METAL, PE AD METAL

Показатель	Значение
Коэффициент теплопроводности при 20 °С, не более	0,039 Вт/(м·°С)
Диапазон температур передаваемой жидкости	от -40 °С до +85 °С
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, не менее	4 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 (+/- 7) кг/м <sup>3</sup>
Химическая безопасность	не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации, не менее	20 лет

## Подбор толщины\*

Внешний или эквивалентный диаметры воздуховода, мм	Толщина теплоизоляционного слоя, мм
100-280	5
315-560	8
630-1220	10

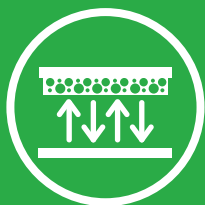
\*в таблице приведены рекомендуемые толщины теплоизоляции для предотвращения конденсата, исходя из наиболее популярных среди потребителей размеров, не учитывающие технические особенности и условия эксплуатации конкретного объекта. Для получения точных данных по толщине теплоизоляции необходимо проведение соответствующего расчета в соответствии с СП 61.13330.2012



Новинка K-FLEX PE в отличие от традиционной теплоизоляции не образует пыли, не выделяет связующее и может применяться в помещении без использования покрывных и защитных слоев



Низкая паропроницаемость надежно защищает поверхность металлического воздуховода от проникновения влаги



Самоклеящаяся основа рулонов K-FLEX PE AD обеспечивает простой монтаж без дополнительных приспособлений



Благодаря наличию исключительно высококачественных антипиренов, K-FLEX PE является слабогорючим материалом, что существенно влияет на пожарную безопасность здания в случае пожара

## Аксессуары для монтажа

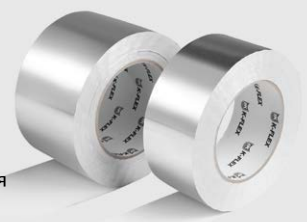
### Клей K-FLEX K-414

Зарекомендовавший себя состав для приклеивания торцов изоляции друг к другу – является основным видом крепления



### Лента K-FLEX ALU AA 130

Самоклеящаяся алюминиевая лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции – является дополнительным видом крепления



### Лента K-FLEX DUCT 1604H

Самоклеящаяся полимерная лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции – является дополнительным видом крепления



### Лента K-FLEX ALU AR 107

Самоклеящаяся армированная алюминиевая лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции – является дополнительным видом крепления





**K-FLEX**

