

K-FLEX® PE



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Техническая теплоизоляция из вспененного полиэтилена для круглых и прямоугольных воздуховодов с не нормируемым пределом огнестойкости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ K-FLEX PE AD, PE METAL, PE AD METAL

| K-FLEX PE ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | |
|--|-----------------------|
| Показатель ▼ | Значение ▼ |
| Коэффициент теплопроводности при 20 °С, не более | 0,039 Вт/(м·°С) |
| Диапазон рабочих температур | от -40 до 85 °С |
| Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее | 4 000 |
| Группа горючести | Г1 |
| Плотность | 30 (±5) кг/м³ |
| Химическая безопасность | не содержит CFC, HCFC |
| Срок эксплуатации, не менее | 20 лет |

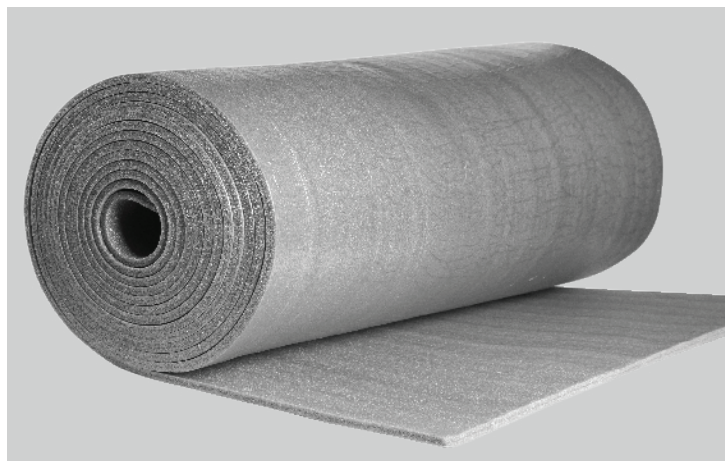
ПОДБОР ТОЛЩИНЫ

| K-FLEX PE ► ПОДБОР ТОЛЩИНЫ* | |
|---|---------------------------------------|
| Эквивалентный диаметр воздуховода, мм ▼ | Толщина теплоизоляционного слоя, мм ▼ |
| 100-280 | 5 |
| 315-560 | 8 |
| 630-1220 | 10 |

* в таблице приведены рекомендуемые толщины теплоизоляции для предотвращения появления конденсации влаги из воздуха, 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

K-FLEX PE AD

Рулоны из вспененного полиэтилена с самоклеющимся слоем (AD)

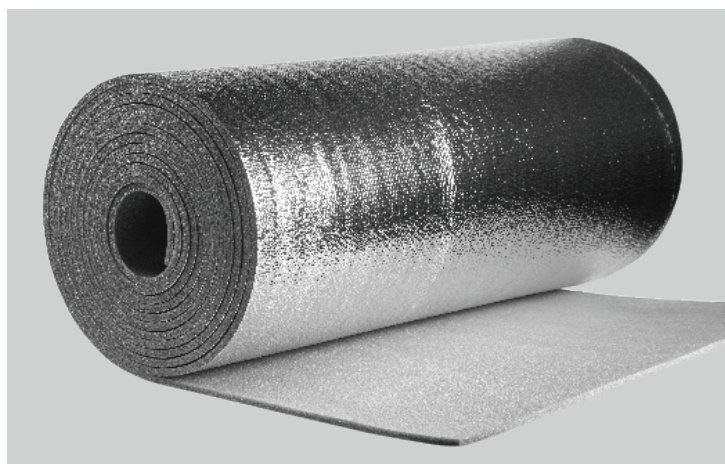


K-FLEX PE AD ▶ АССОРТИМЕНТ

| Толщина, мм | Ширина, мм | Длина, м | Кол-во метров в упаковке, м ² |
|-------------|------------|----------|--|
| 3 | 1000 | 30 | 30 |
| 5 | 1000 | 20 | 20 |
| 8 | 1000 | 12 | 12 |
| 10 | 1000 | 10 | 10 |
| 15 | 1000 | 7 | 7 |
| 20 | 1000 | 5 | 5 |
| 25 | 1000 | 4 | 4 |

K-FLEX PE METAL

Рулоны из вспененного полиэтилена с металлизированным покрытием (METAL)



K-FLEX PE METAL ▶ АССОРТИМЕНТ

| Толщина, мм | Ширина, мм | Длина, м | Кол-во метров в упаковке, м ² |
|-------------|------------|----------|--|
| 3 | 1000 | 30 | 30 |
| 5 | 1000 | 20 | 20 |
| 8 | 1000 | 12 | 12 |
| 10 | 1000 | 10 | 10 |
| 15 | 1000 | 7 | 7 |
| 20 | 1000 | 5 | 5 |
| 25 | 1000 | 4 | 4 |

K-FLEX PE AD METAL

Рулоны из вспененного полиэтилена с металлизированным покрытием (METAL) и самоклеющимся слоем (AD)

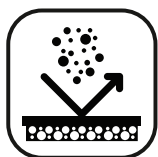


K-FLEX PE AD METAL ▶ АССОРТИМЕНТ

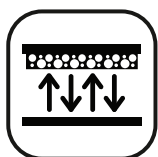
| Толщина, мм | Ширина, мм | Длина, м | Кол-во метров в упаковке, м ² |
|-------------|------------|----------|--|
| 3 | 1000 | 30 | 30 |
| 5 | 1000 | 20 | 20 |
| 8 | 1000 | 12 | 12 |
| 10 | 1000 | 10 | 10 |
| 15 | 1000 | 7 | 7 |
| 20 | 1000 | 5 | 5 |
| 25 | 1000 | 4 | 4 |



ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



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



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



Материал обладает низкой паропроницаемостью и защищает поверхность воздуховода от проникновения влаги.



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-404

Специальный клей для монтажа полимерных теплоизоляционных материалов



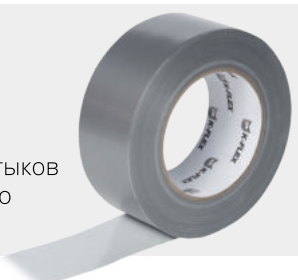
Лента K-FLEX ALU AA 130

Самоклеящаяся алюминиевая лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции с металлизированным покрытием



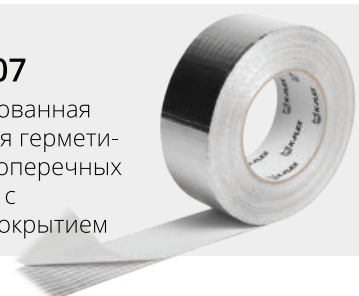
Лента K-FLEX DUCT 1604H

Самоклеящаяся полимерная лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции без защитного покрытия



Лента K-FLEX ALU AR 107

Самоклеящаяся армированная алюминиевая лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции с металлизированным покрытием



Пластиковые зажимы K-FLEX PE

Предназначены для механического скрепления изделий из вспененного полиэтилена K-FLEX PE на системах с положительными температурами

