Системы вентиляции

K-FLEX PE

Рулонная техническая теплоизоляция K-FLEX PE
для систем вентиляции

Теплопроводность **0,039 Вт/(м•°С)** Мю фактор **≥4000** Пожаробезопасность **Г1**

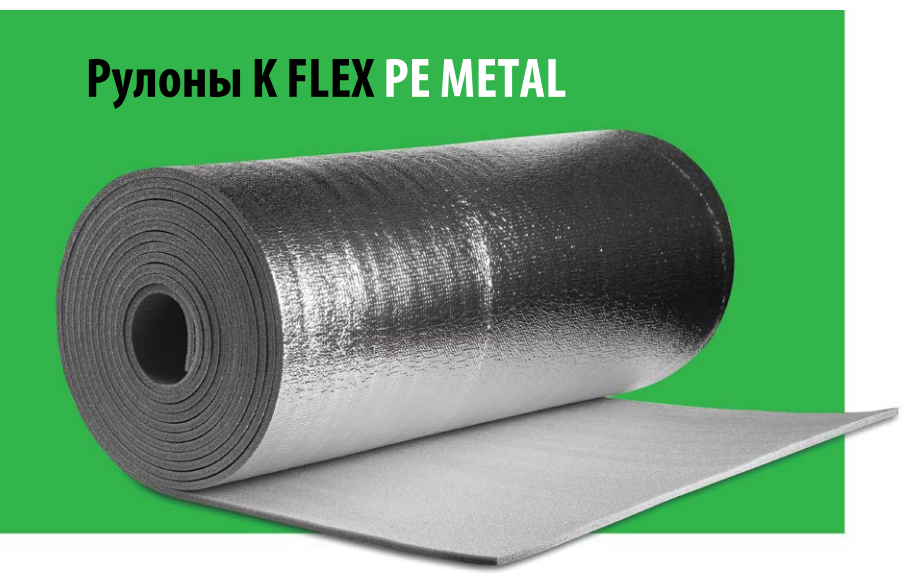
Рулоны K FLEX PE AD

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 °C, не более	0,039 Вт/(м•°C)
Диапазон температур передаваемой жидкости	от -40 °C до +85 °C
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, не менее	4 000
Группа горючести	Г1
Плотность	30 (+/- 7) кг/м^3
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 отличии 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