

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

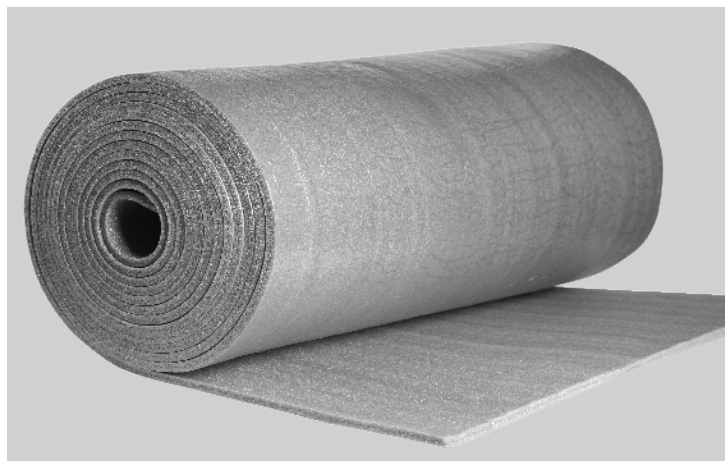
ПОДБОР ТОЛЩИНЫ

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)

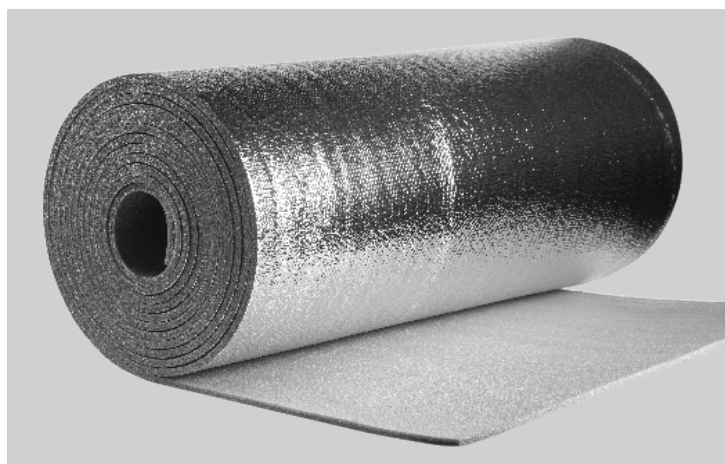


K-FLEX PE AD ▶ АССОРТИМЕНТ

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)

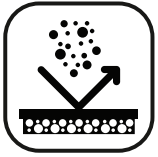


K-FLEX PE AD METAL ▶ АССОРТИМЕНТ

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



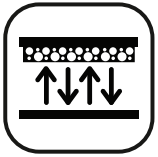
ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



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



Материал обладает низкой паропроницаемостью и защищает поверхность 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

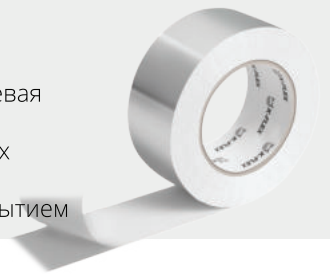
Клей K-FLEX K-404

Специальный клей для монтажа полимерных теплоизоляционных материалов



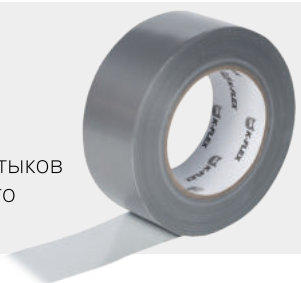
Лента K-FLEX ALU AA 130

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



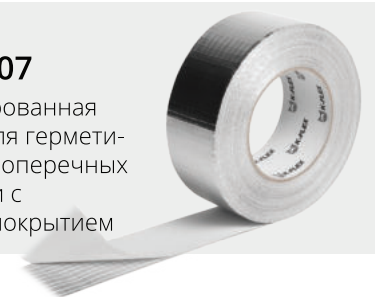
Лента K-FLEX DUCT 1604H

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

