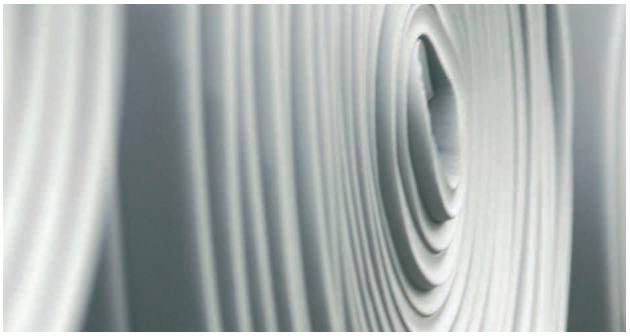
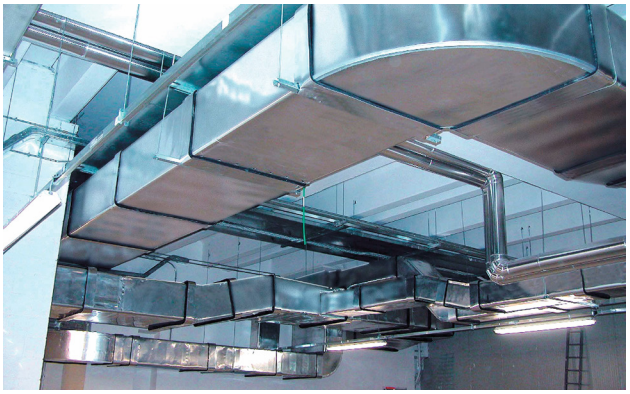
K-FLEX AIR
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

t : от -30 до +80 °C
μ: ≥ 3.000

- СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ
- СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Продукция K-FLEX марки AIR предназначена для тепло и звукоизоляции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (с учетом допустимого диапазона температур).





Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура примен., °C	От -30 до +80
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•°C) при температуре, °C	
-20 0 20	0,034 0,036 0,038
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ Р ЕН 12086	≥ 3 000
Плотность, кг/м3	40±15
Показатель кислотности (pH) по ПНДФ 16.2.2.2.3.3.31-02	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94) РП1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97)
Цвет	Серый
Система	METAL

K-FLEX AIR рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	Длина, м	Кол–во в упак.	Самокле-ящиеся	Самоклеящиеся METAL
6	30	30	AD	AD METAL
10	20	20	AD	AD METAL
13	14	14	AD	AD METAL
19	10	10	AD	AD METAL
25	8	8	AD	AD METAL

K-FLEX AIR лента, толщина 3 мм

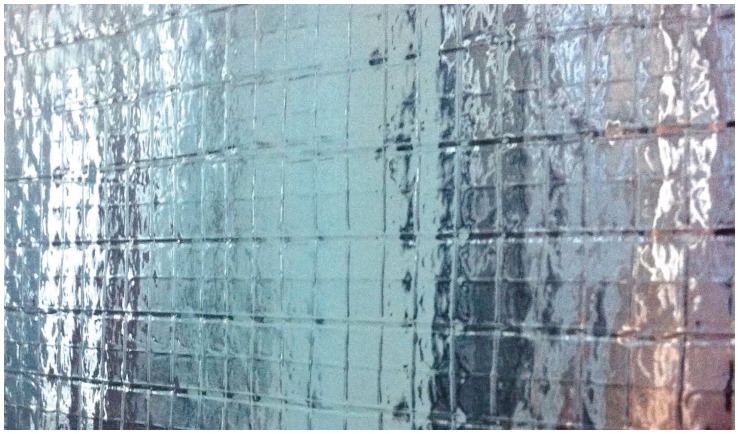
Ширина х длина, мм	Кол–во в упак., шт	Самоклея-щиеся	Самоклея-щиеся METAL
50 x 15	12	+	-
100 x 10	12	+	-
50 x 15	12	-	+
75 x 15	12	-	+
100 x 15	12	-	+

Сертификация

K-FLEX AIR METAL

Эстетическое защитное покрытие METAL изготавливается из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой. Предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах,расположенных в помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от механических повреждений.

Выпускается только как покровный слой на основе теплоизоляционного материала K-FLEX AIR, отдельно без теплоизоляционного материала не производится.



Технические характеристики покрытия METAL

Характеристика	Значение
Толщина, мкм по ГОСТ 17177-94	50
Удельный вес, г/м2 по ГОСТ 30547-97	~ 151
Температура применения (без механических воздействий), ˚С	от -30 до +80
Температура окружающей среды, ˚С	от -15 до +30
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ Р ЕН 12086	≥ 5 000
Пожарная безопасность по ГОСТ 30244-94	Г1
Срок эксплуатации, лет	50

Сертификация покрытия METAL