

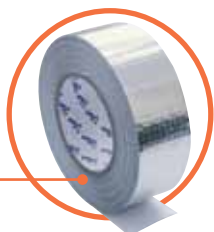
Односторонний фольгированный материал, армированный стеклосеткой.

Рекомендуется для теплоизоляции стен, помещений с высокой температурой (бань, саун) и для механической защиты других видов изоляции.

Характеристика	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +150
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	60
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90

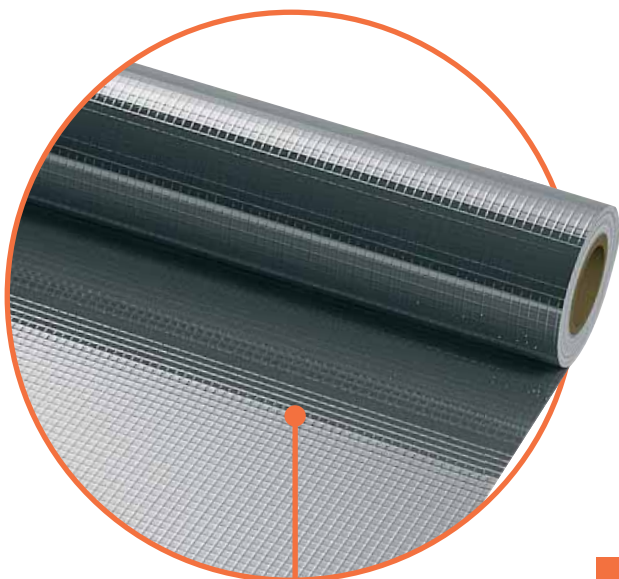
Аксессуары

Алюминиевый  
скотч ЛАС-А®  
(стр. 42)



Клей  
ТИЛИТ®  
(стр. 44)





Двухсторонний фольгированный материал, армированный стеклосеткой. Дополнительный слой фольги позволяет сохранить тепло/холод внутри помещений зимой/летом.

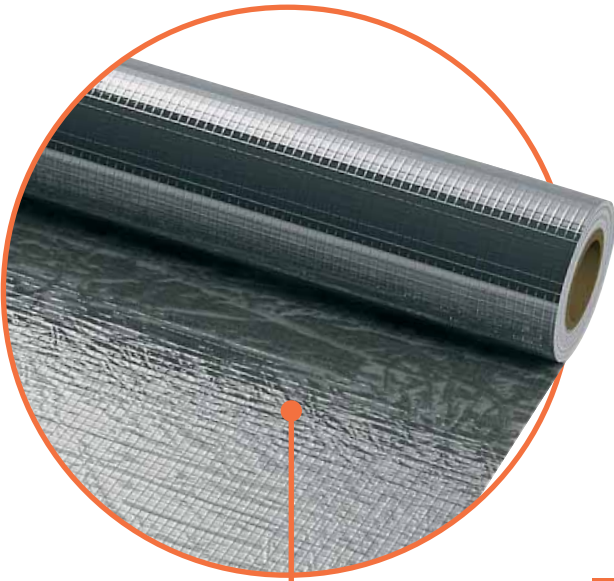
Используется в качестве подкровельного паронепроницаемого материала, так же для теплоизоляции стен, помещений с высокой температурой (бань, саун) и для механической защиты других видов изоляции.

Характеристика	Значение
Температура эксплуатации, °С	От -60 до +200
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	60
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90

Аксессуары



Алюминиевый скотч ЛАС-А®  
(стр. 42)



Самоклеющийся материал с односторонним фольгированием, на основе стеклянной сетки.

Рекомендуется для изоляции любых металлических поверхностей, климатических камер, холодильных установок, емкостей технологического оборудования в различных отраслях промышленности.

Характеристика	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	60
Адгезия к стальной пластине, г/см, не менее	300
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90

Аксессуары

Алюминиевый  
скотч ЛАС-А®  
(стр. 42)





**Г1** СЛАБОГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

Односторонний фольгированный материал на основе стеклоткани. Производится двух видов: с клеевым слоем и без него.

Обладает высокой механической стойкостью, значительно продлевает срок службы теплоизоляционной конструкции.

Гибкий покровный материал предназначен для защиты теплоизоляции от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения.

Характеристика	Значение	Методика
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +100	
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	1000	ГОСТ 6943.10
Адгезия к стальной пластине, г/см, не менее	300	ТУ 1811-081-04696843-2005
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100 или превышает прочность фольги	ТУ 1811-081-04696843-2005
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97	
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90	

Аксессуары

Алюминиевый скотч ЛАС-А®

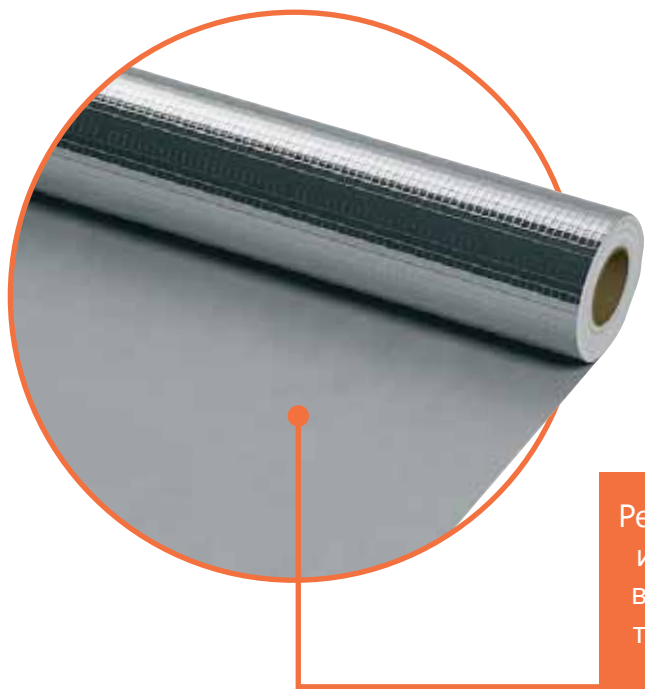
(стр. 42)



Клей ТИЛИТ®

(стр. 44)





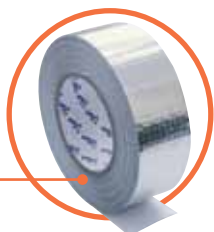
Материал на основе алюминиевой фольги и полипропиленового нетканого полотна.

Рекомендуется использовать в производстве теплоизоляционных материалов, например, фольгированных стекловолоконистых матов и пенополиуретановых оболочек для трубопроводов; в качестве временного теплосохраняющего укрытия при проведении строительных и ремонтных работ. Так же используется в качестве подкровельного пароизоляционного материала.

Характеристика	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +130
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	100
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90

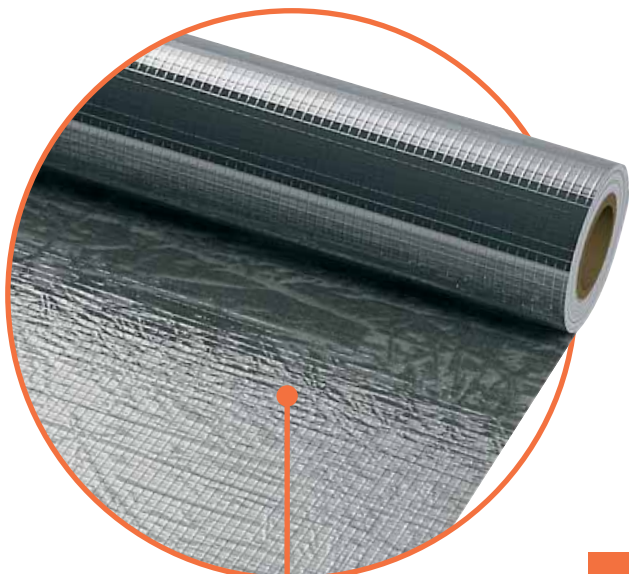
Аксессуары

Алюминиевый скотч ЛАС-А®  
(стр. 42)



Клей ТИЛИТ®  
(стр. 44)





Односторонний фольгированный материал на основе стеклянной сетки, поверхность алюминиевой фольги защищена полиэтиленовым покрытием.

Рекомендуется использовать при монтаже системы «теплый пол». Полиэтиленовое покрытие делает материал химически стойким к агрессивным средам.

Характеристика	Значение	Методика
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +150	
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее	1000	ГОСТ 6943.10
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100	ТУ 1811-081-04696843-2005
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97	
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90	

Аксессуары

Алюминиевый скотч ЛАС-А®  
(стр. 42)



Клей ТИЛИТ®  
(стр. 44)





**Г1** СЛАБОГОРЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Многослойный комбинированный покрывной материал. Производится двух видов: с клеевым слоем и без него.

## Назначение

ТИТАНФЛЕКС® предназначен для механической и химической защиты магистралей и трубопроводов, выполненных следующими видами изоляционных материалов:

- Пенополиэтилен
- Вспененный каучук
- Полистирол, пенополиуретан
- Минеральная, базальтовая, стеклянная ваты
- Пенополиуретановые скорлупы и цилиндры

ТИТАНФЛЕКС® обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению, жирам и маслам, обеспечивает водонепроницаемость. Нетоксичен и безопасен для человека и окружающей среды.

## Преимущества

- Коррозионная стойкость к агрессивным средам
- Абсолютная водонепроницаемость
- Нетоксичен и безопасен для человека и окружающей среды
- Привлекательный эстетический вид
- Не поддерживает горение
- Может быть применен в соответствии с СП 61.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 41-03-2003)
- Не требует специальных навыков и инструмента для монтажа

## Характеристика

## Значение

Температура эксплуатации, °С

от -60 до +70\*

Прочность сцепления дублированных слоев,  
Н/м, не менее:

для каждого слоя  
100

или прочность сцепления должна превышать прочность исходных материалов

Прочность при разрыве, МПа, не менее

в продольном направлении

30

в поперечном направлении

25

Относительное удлинение, %, не менее

в продольном направлении

4,0

в поперечном направлении

3,5

\* Для материала с клеевым слоем температура эксплуатации от -30 до +70 °С Толщина, мкм (200 — 400) ± 10 %

## Аксессуары

Заклепки  
металлические



Алюминиевый  
скотч ЛАС-П®

(стр. 41)

