



Гидроизоляция «Герметекс»

Серия «Waterproofing»
Для кровли

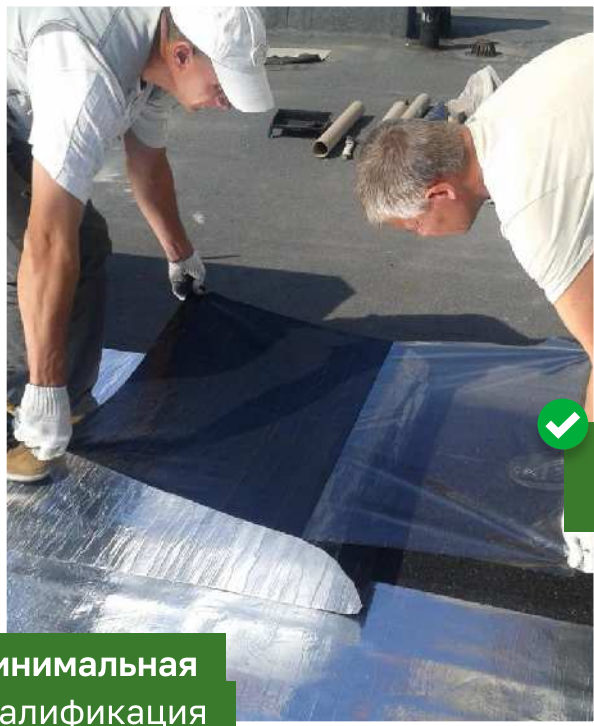


САМОКЛЕЯЩАЯСЯ КРОВЛЯ
Germetex® Waterproofing
ЛМ СФ серебро / ЛМ СФ color

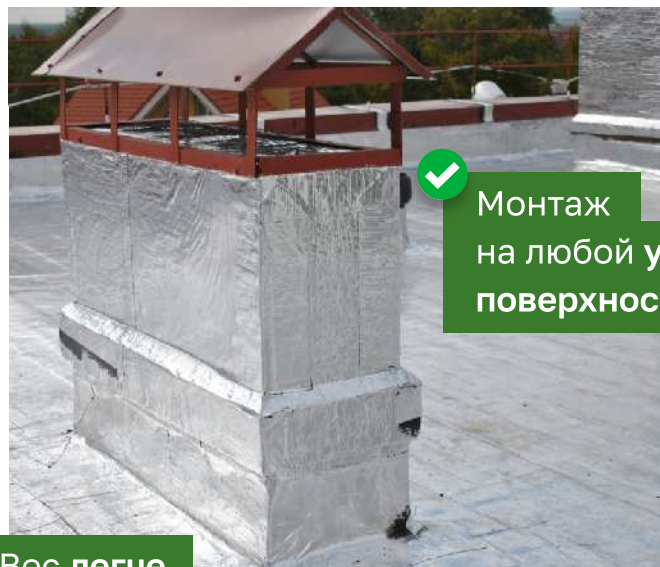
САМОКЛЕЯЩАЯСЯ КРОВЛЯ
Germetex® Waterproofing
ЛМ ЭПДМ

САМОКЛЕЯЩИЙСЯ ПАРОВАРЬ
Germetex® Waterproofing
ЛМ С1 vapor barrier

Материалы «Герметекс» – удобно, экономично и безопасно

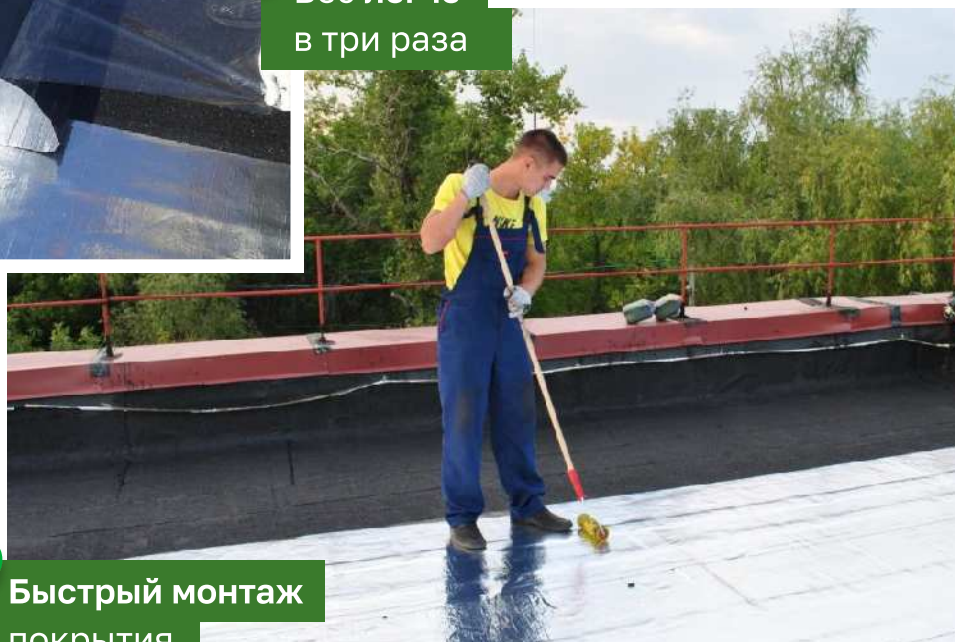


✓ Минимальная квалификация монтажников



✓ Монтаж на любой угол поверхности

✓ Вес легче в три раза



✓ Быстрый монтаж покрытия

100% соответствие цвета каталогу RAL



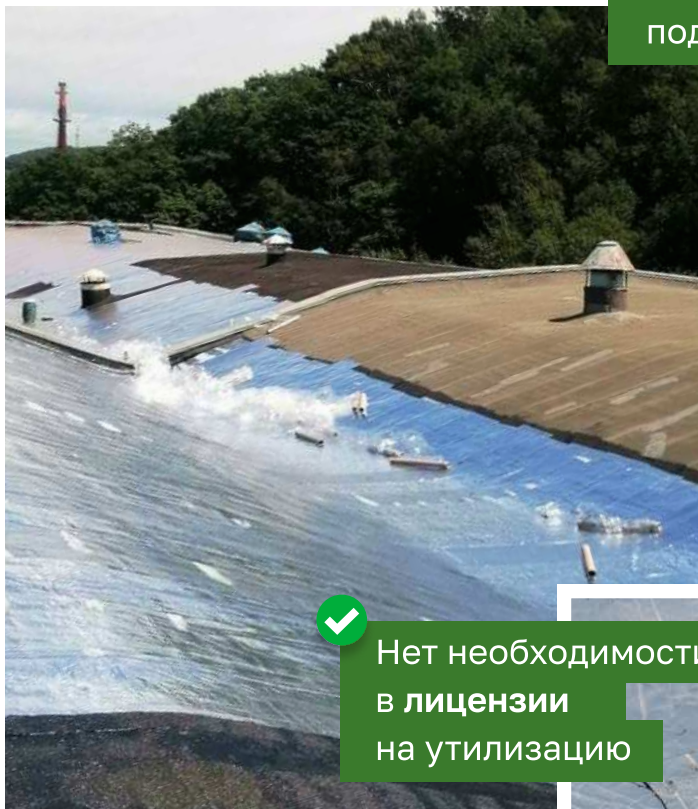
Без выбросов канцерогенов, фенолов и производных нафталинов

- Температура гибкости на брусе R = 5 мм при отсутствии трещин и разрывов -40°C
- Условия эксплуатации при сохранении высокой эластичности -50°C до +120°C
- Возможность монтажа при температуре до -10°C
- Нет необходимости механического крепления при монтаже на вертикальные поверхности

Ремонт покрытий с материалами «Герметекс»



Минимальная
подготовка поверхности



Увеличивает срок
службы покрытия до

20 лет



Нет необходимости
в лицензии
на утилизацию

В 2 раза

Сокращает время
выполнения монтажных
работ



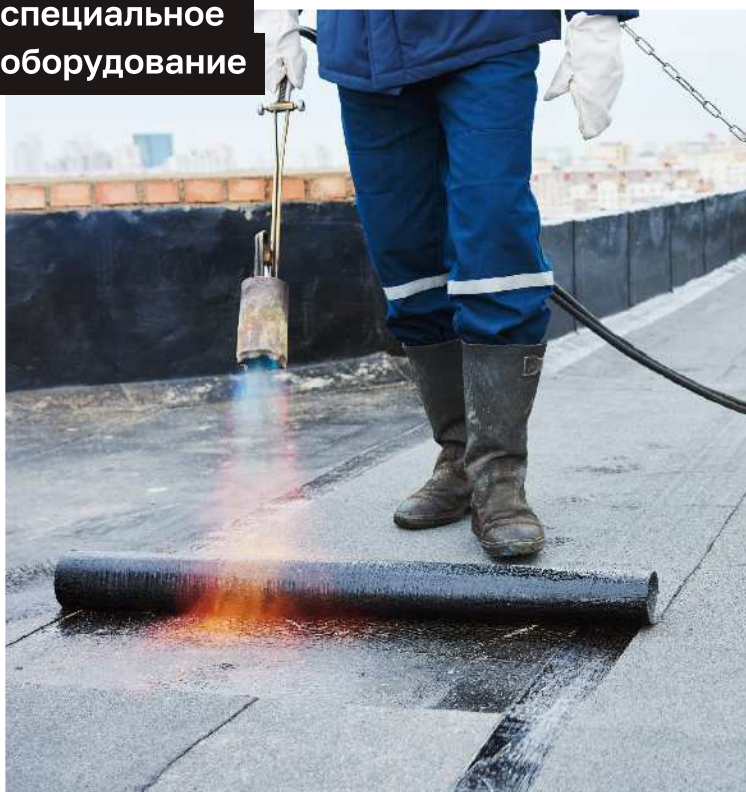
Не требует демонтажа
старых покрытий



Без выбросов канцерогенов, фенолов
и производных нафталинов

Преимущества и эффективность гидроизоляционных материалов для кровли «Герметекс»

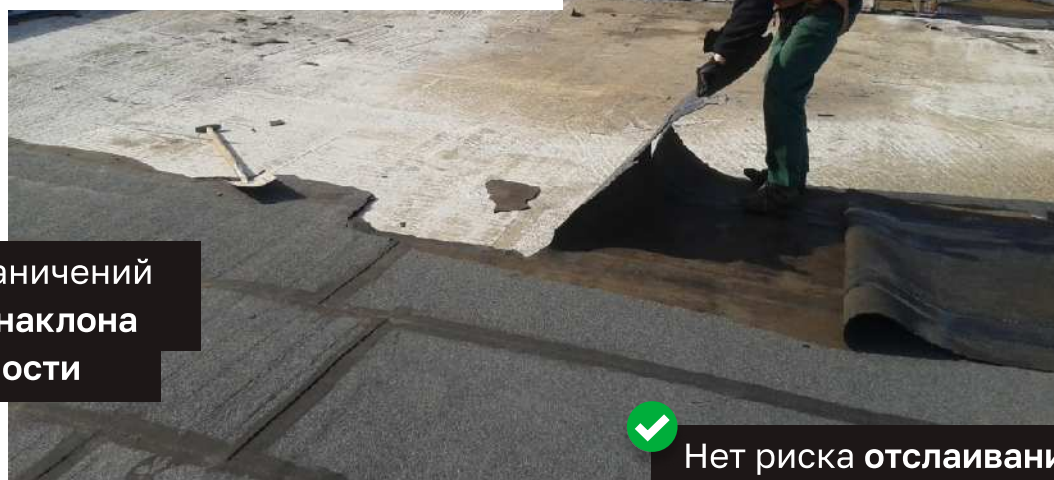
✓ Не требуется специальное оборудование



✓ Нет рисков пожарной опасности



✓ Нет ограничений по углу наклона поверхности



✓ Нет риска отслаивания от основания

Сравнение материалов для гидроизоляции



Битумные материалы

- Работа с открытым огнем
- Необходимо специальное оборудование
- Дополнительные траты на демонтаж и инструменты



Материалы «Герметекс»

- Самоклеящийся материал
- Для работы необходим только валик и нож
- Экономическая выгода за счет отсутствия демонтажа старых слоев



На основе битума

На основе синтетического каучука

1. Испытания на повышенную температуру: +85...+120°C, Время испытания: 2 часа.



Испытания не прошел
Материал потек



Испытания прошел
Подтеков не наблюдается

2. Испытания на пониженную температуру: -25°C, Время испытания: 15 минут.



Испытания не прошел
Материал ломается и крошится при изгибах



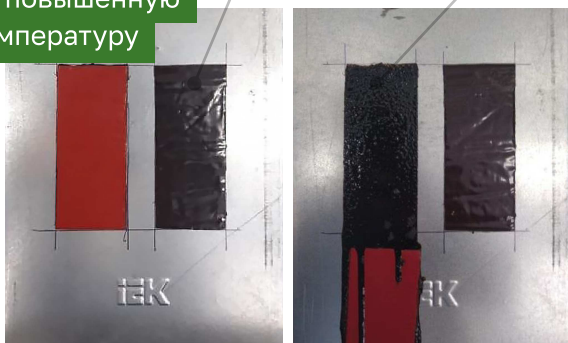
Испытания прошел
Материал остается пластичным

1

Испытания на повышенную температуру

Бутилкаучук

Битум

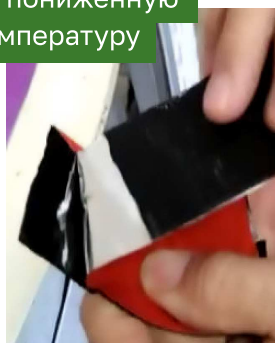


Старт

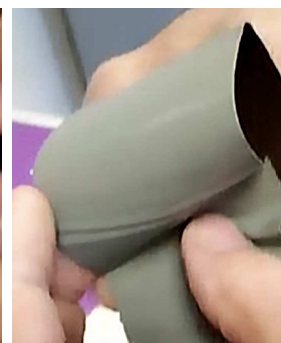
+120 °C
через 2 часа

2

Испытания на пониженную температуру



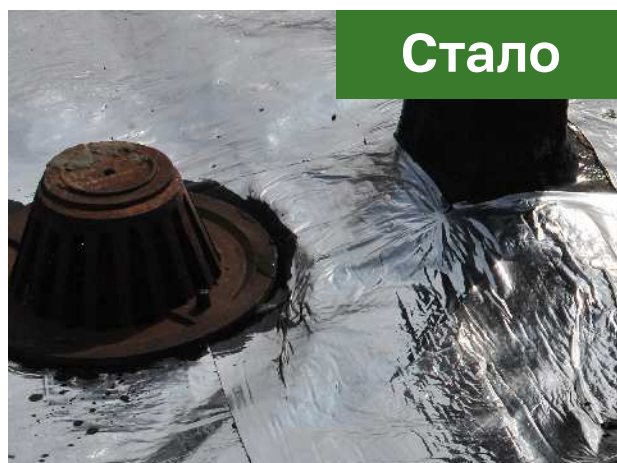
Битумная мастика
через 15 мин.



Синтетический
бутилкаучук
через 15 мин.



Без выбросов канцерогенов, фенолов и производных нафталинов



Монтаж в один слой - сокращение сроков монтажа. Для надежной фиксации достаточно нахлест около 5% - меньший расход материала. Надежность покрытия не уменьшается



Без выбросов канцерогенов, фенолов и производных нафталинов

Гидроизоляция плоской кровли



Самоклеющаяся
кровля и паробарьер
Герметекс



Прочность связи с бетоном – не менее 3,0 Н/см.
Прочность связи с металлом – не менее 3,0 Н/см.
Прочность связи на сдвиг – не менее 2,0 Н/2 мм.
Сопротивление паропрооницанию – не менее 2,0 м²чПа/мг.

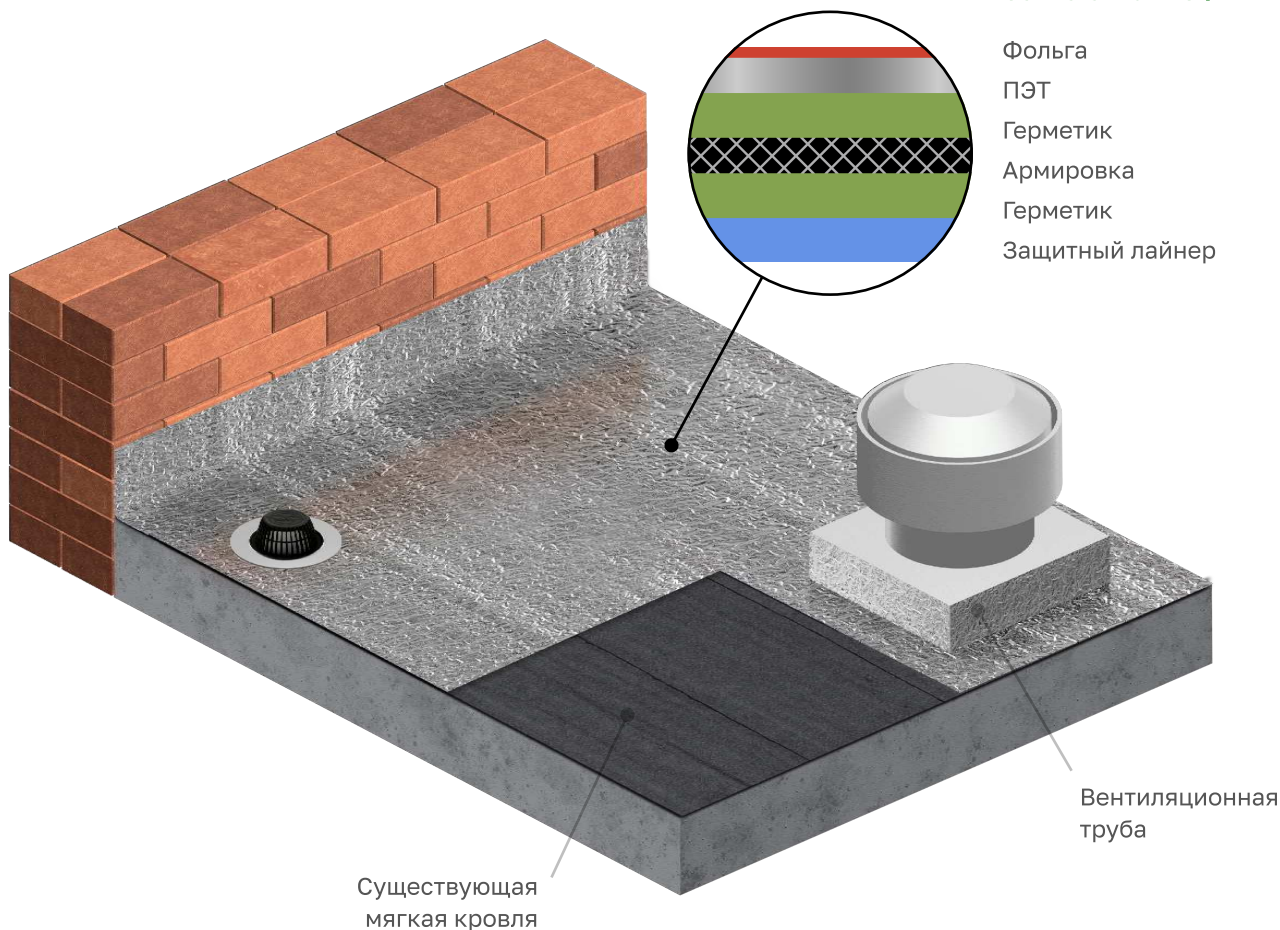
Гибкость на брусе R 5 мм – 40 °С
Условия эксплуатации: от – 40 до +85 °С
Водонепроницаемость – 600 Па
Срок службы – от 20 лет

Самоклеящаяся кровля ЛМ СФ серебро / color

Гидроизоляция для частично эксплуатируемых кровель с высокой устойчивостью к ультрафиолету. Предназначена для ремонта существующей мягкой кровли из битума.

Самоклеящаяся кровля Germetex® ЛМ СФ

Фольга
ПЭТ
Герметик
Армировка
Герметик
Защитный лайнер



Материал на основе синтетического каучука, армирован стеклосеткой, с защитным слоем из алюминиевой фольги на внешней стороне.

площадь / вес рулона:
7,5 м² / 14 кг

площадь / ширина / намотка:
1 мм / 940 мм / 8 м.п.



Серый
7024



Зелёный
6005



Белый
9003



Серый
5005



Красный
3005



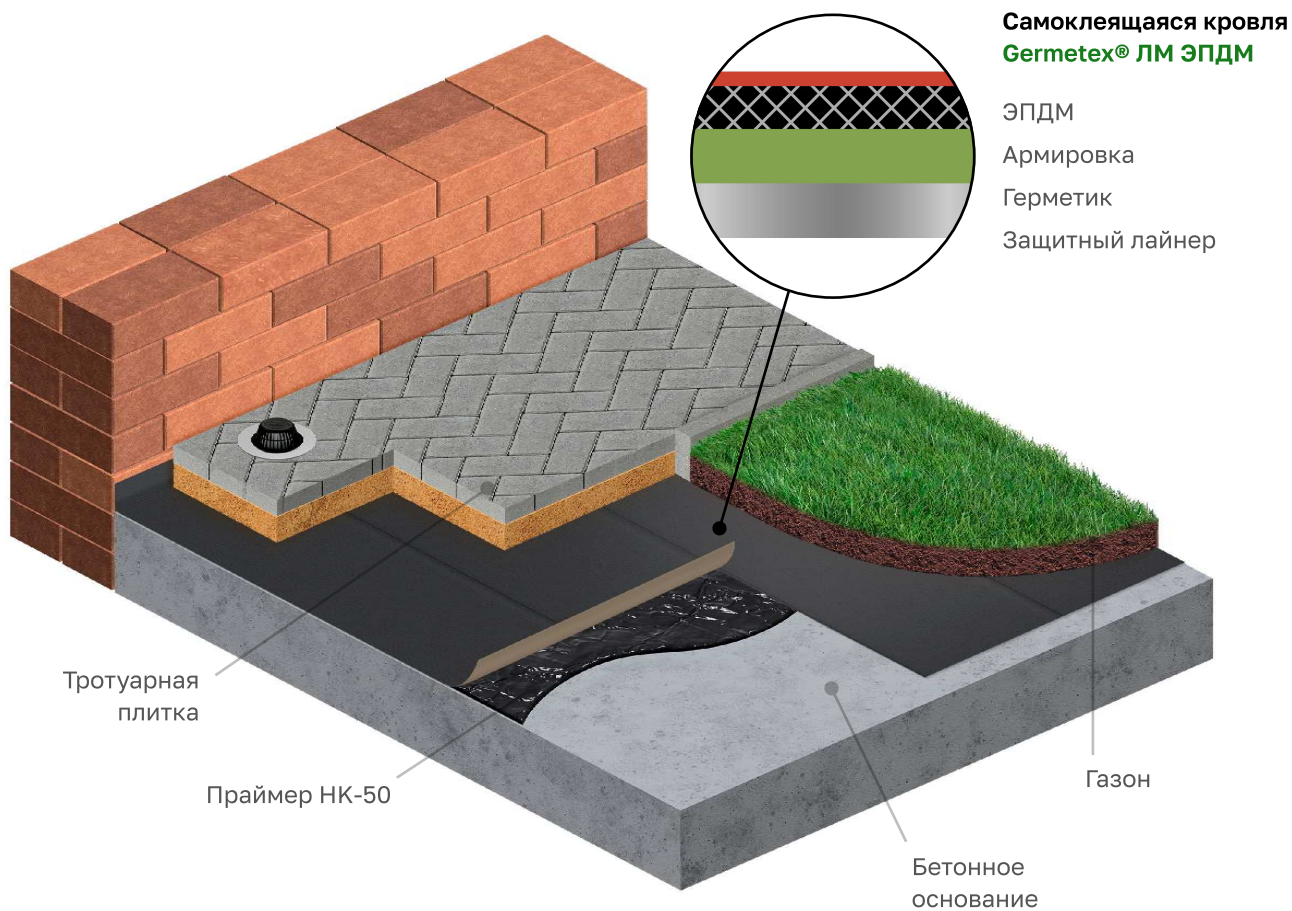
Медово-коричневый
8017



Шоколад
8004

Самоклеющаяся кровля ЛМ ЭПДМ

Гидроизоляция для эксплуатируемой плоской кровли.



Материал на основе синтетического каучука,
с защитным слоем из ЭПДМ мембраны на внешней
стороне.

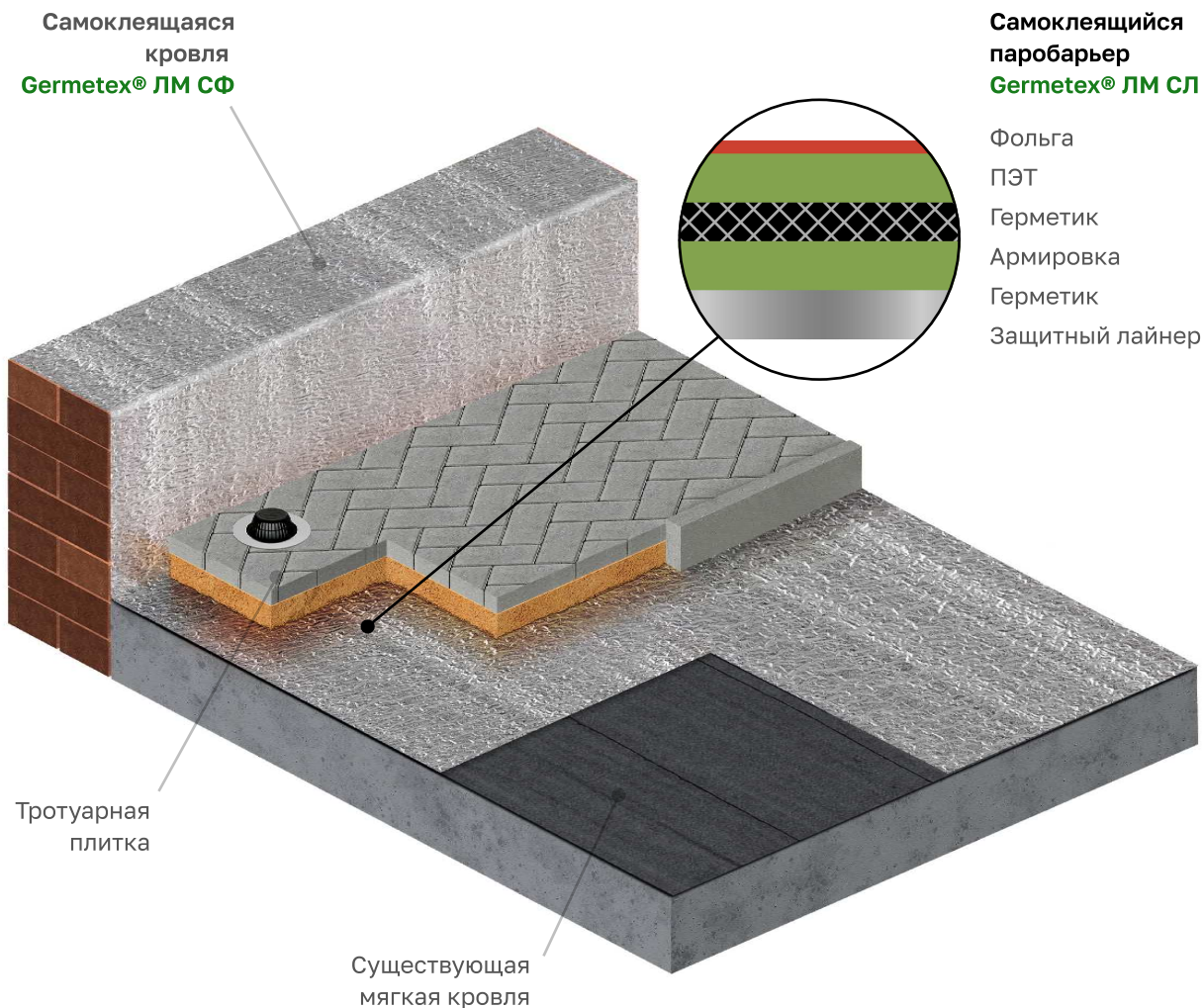
площадь / вес рулона:
9,4 м² / 13 кг

площадь / ширина / намотка:
1 мм / 940 мм / 10 м.п.



Самоклеющийся паробарьер ЛМ СЛ vapor barrier

Рулонный материал, который укладывают на жесткое основание под финишное кровельное покрытие. Обеспечивает гидроизоляцию стыков основания кровли.



Материал на основе синтетического каучука, армирован стеклосеткой с защитным слоем из металлизированного ПЭТ на внешней стороне.

площадь / вес рулона:

47 м² / 34 кг

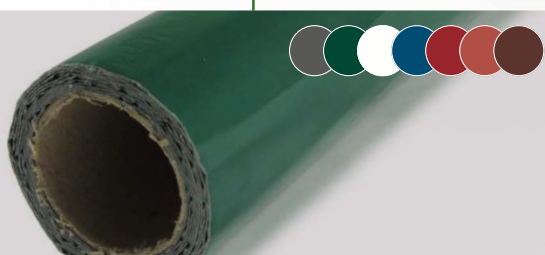
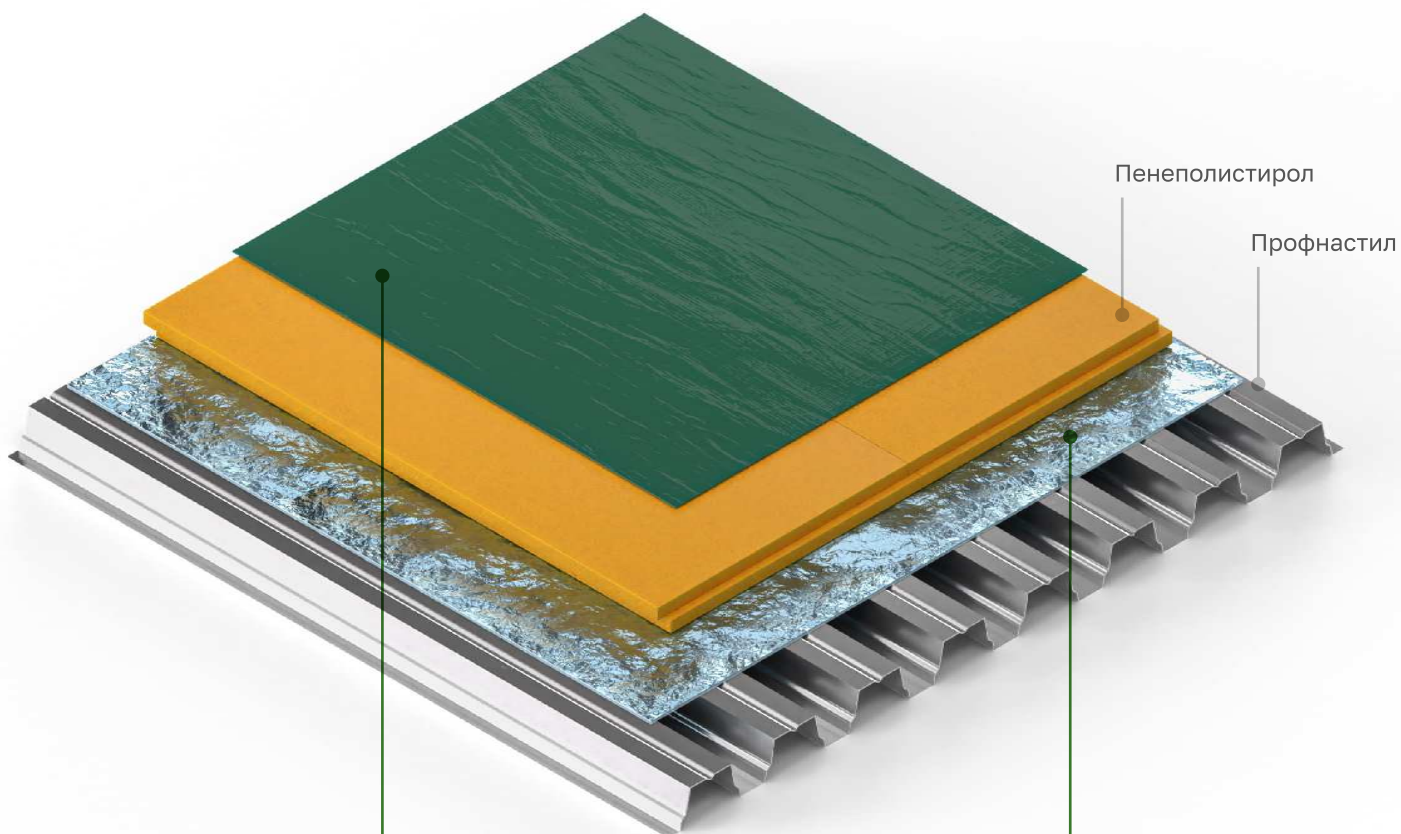
площадь / ширина / намотка:

0.5 мм / 940 мм / 50 м.п.



Гидроизоляция металлической кровли ЛМ СФ / ЛМ СЛ

Гидроизоляция для металлических кровель с высокой устойчивостью к ультрафиолету. Состоит из паробарьера ЛМ СЛ и самоклеящаяся цветной кровли ЛМ СФ Color.



Самоклеящаяся кровля ЛМ СФ Color

Материал на основе синтетического каучука, армирован стеклосеткой, с защитным слоем из алюминиевой фольги на внешней стороне.

площадь / вес: **7,5 м² / 14 кг** ширина / намотка: **940 мм / 8 м.п.**



Самоклеящийся паробарьер ЛМ СЛ vapor barrier

Материал на основе синтетического каучука, армирован стеклосеткой с защитным слоем из металлизированного ПЭТ на внешней стороне.

площадь / вес: **47 м² / 34 кг** ширина / намотка: **940 мм / 50 м.п.**

Сравнительные характеристики

Технические характеристики

Germetex®

Битумные материалы

Количество слоев в пироге	1	2
Вес 1 м ²	1.86 кг	9 кг (два слоя)
Толщина	1 мм	6.6 мм (два слоя)
Армирующая основа	стеклосетка	полиэстер
Защитное покрытие	алюминиевая фольга	сланец
Прочность связи с бетоном и металлом 1 м ²	> 3 Н	2 Н
Прочность связи на сдвиг 1 м ²	> 2 Н	-
Водопоглощение за 24 ч	< 0.3 %	< 1 %
Теплостойкость за 2 ч	+ 120 °С	+ 85 °С
Температура размягчения по методу КиШ	+ 161.5 °С	+ 107 °С
Температура гибкости на брус при отсутствии трещин и разрывов	R = 5 мм - 40 °С	R = 20 мм - 15 °С
Условия эксплуатации	- 40 °С до + 120 °С	до + 60 °С
Прогнозируемый срок службы	20 лет	7 лет
Специализируемое оборудование	не требуется	газовая горелка
Специализированные навыки	не требуются	необходимы
Время монтажа материала на 100 м ²	1.35 ч	2.7 ч



Группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244-94.

Группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402-96.

Группа распространение пламени – РП1 по ГОСТ 51032-97.

Класс пожарной опасности – КМ1.