

EUROIZOL



Превосходная теплоизоляция



Акустическая изоляция



Стойкий к воздействию внешней среды



Огнестойкий до температуры 1000 С°



Экологически безопасен



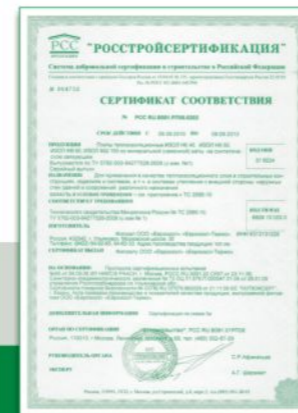
Стойкий к микроорганизмам и грызунам



Минимальные затраты при монтаже



Паропроницаемый



ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ

тепловая, звуковая и противопожарная изоляция из минеральной ваты на основе базальтового волокна Euroizol

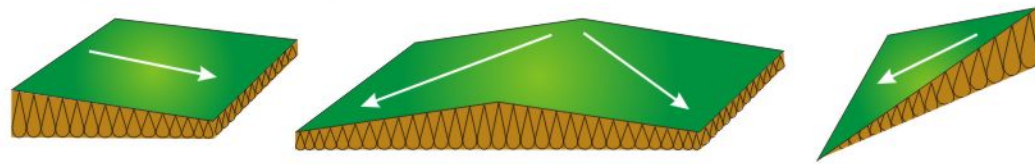


Филиал ООО "Евроизол"
"Евроизол-Термо"
432042, г. Ульяновск, Московское шоссе, 30
Тел. (8422) 64-62-33, 64-97-33
www.euroizol-termo.ru

С течением времени компания "Евроизол" совершенствовала технологический процесс и в производство были запущены уклонообразующие плиты, позволяющие сократить трудоемкость работ по отведению сточных вод

Уклон плоской кровли можно создать с помощью изоляционных плит с уклоном в одну или две стороны, которые позволяют очень быстро и при сухом процессе монтажа создать требуемый уклон в разных направлениях кровли

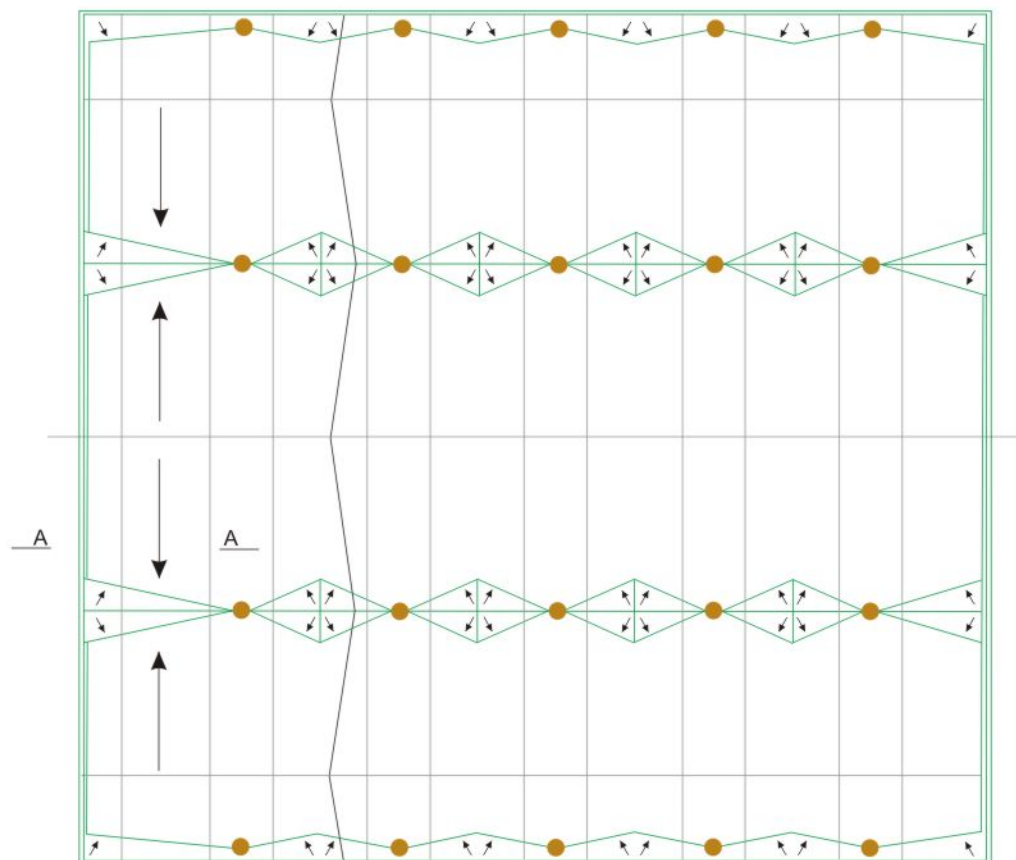
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ



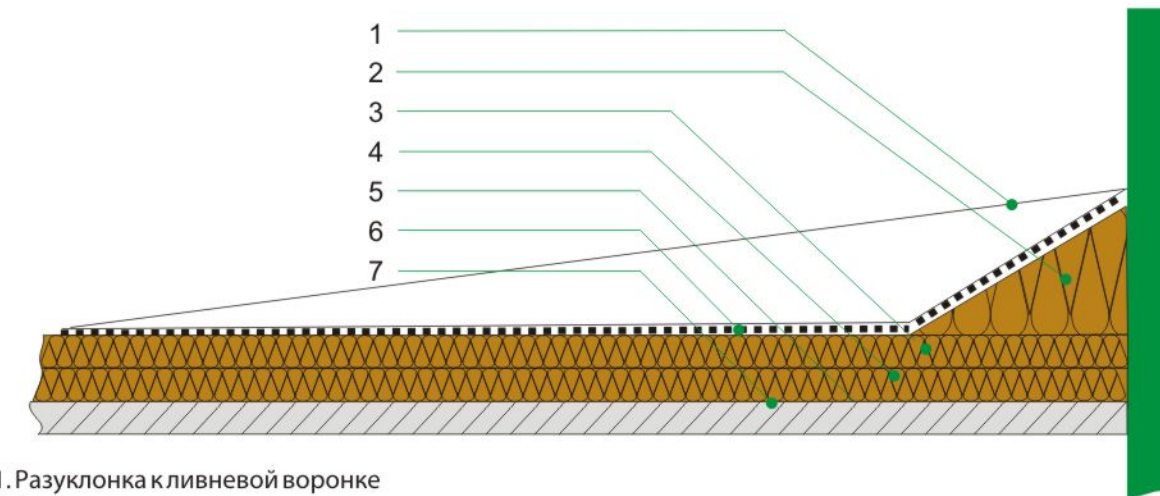
Часто производится санация плоских кровель и их дополнительное утепление, при этом обязательно проводится:

- ▶ Тщательное изучение кровли и контроль статической нагрузки.
- ▶ Профессиональный подбор утеплителя, конструкции пирога, его монтаж и выбор слоя гидроизоляции
- ▶ Определение относительного уклона (1,5-2%)
- ▶ Выбор достаточного количества водостоков
- ▶ Выбор негорючего и экологически чистого материала, к которым относится Euroizol
- ▶ Подбор пароизоляции в зависимости от эксплуатационных параметров внутренних помещений

ПЛАН КРОВЛИ



Узел примыкания к стене (разрез А-А)



1. Разуклонка кливневой воронке
2. Контруклон от парапета
3. Верхний слой утеплителя
4. Нижний слой утеплителя
5. Профлист
6. Гидроизоляция
7. Пароизоляция

МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ EUROIZOL

На сухое ровное основание вплотную приклеивается утеплитель при помощи асфальтной суспензии, клея хемопрен, дувилакс

Механическое крепление дюбелями – от 2 до 5 штук на плиту в зависимости от нагрузки плоской кровли

Укладка теплоизоляции рекомендуется в 2 слоя с перекрытием стыков плит

Изоляцию рекомендуется укладывать только в сухом состоянии и при благоприятной погоде

В толщине теплоизоляции необходимо сделать вентилируемый канал

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

EUROIZOL	ИЗОЛ К1	ИЗОЛ К2	ИЗОЛ К3
Толщина, мм	40-200	40-70	50-150
Ширина, мм	500-1000	500-1000	500-1000
Длина, мм	1000-1200	1000-1200	1000-1200
Плотность, кг/м ³	130-150	160-200	110
Коэффициент теплопроводности λ25, Вт/(м·К), не более	0,037	0,038	0,036
Прочность на сжатие при 100%-ной деформации, кПа, не менее	45	60	40
Прочность на сжатие при 100%-ной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	40	55	35
Водопоглощение при частичном кратковременном погружении на 24 часа, кг/м ² , не более	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4	4	4
Влажность, % по массе, не более	0,5	0,5	0,5
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям кПа, не менее	12,5	15,0	7,5
Горючесть, класс	НГ	НГ	НГ