



ТЕХНОНИКОЛЬ

ARCHITECT



Инструкция по монтажу
полимерного
подкладочного ковра

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

Инструкция по монтажу полимерного подкладочного ковра

Полимерный подкладочный ковер ТЕХНОНИКОЛЬ — сверх-легкий прочный двухслойный тканый подкладочный ковер с антискользящей поверхностью для дополнительной гидро-изоляции кровель с покрытием из гибкой черепицы на основ-ной площади кровли. Самоклеящийся нахлест с обеих сторон облегчает монтаж и обеспечивает великолепную гидроизо-ляцию крыши. Может служить временной кровлей на срок до 3 месяцев.

Применяется в качестве дополнительного подкладочного слоя в конструкциях скатных кровель с финишным покрытием из гибкой черепицы на кровлях с уклоном от 12° до 90°.

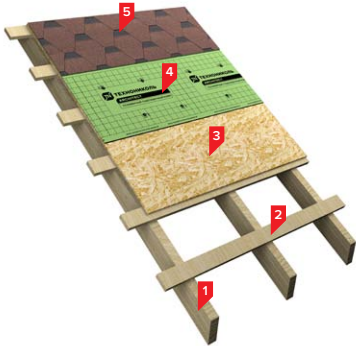
Рулоны материала должны храниться в сухих крытых склад-ских помещениях, исключающих попадание прямых солнеч-ных лучей, в горизонтальном или вертикальном положении при температуре до +50°С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Гарантийный срок хранения материала – 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортирование материала следует производить в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте.

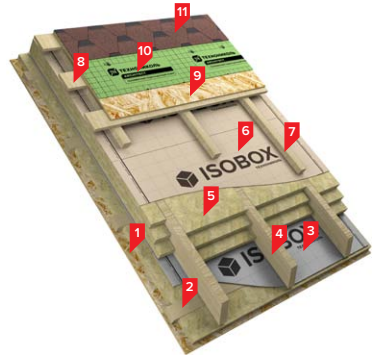
Технические решения

Устройство холодного чердака



- Состав системы**
- 1. Деревянная стропильная система
 - 2. Разреженная обрешетка
 - 3. Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
 - 4. Полимерный подкладочный ковер ТЕХНОНИКОЛЬ
 - 5. Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ, серия Оптима

Устройство мансардной крыши



- Состав системы**
- 1. Подшивка мансарды
 - 2. Шаговая обрешетка под утеплитель
 - 3. Пароизоляционная пленка ISOBOX D70
 - 4. Деревянная стропильная система
 - 5. Каменная вата РОКЛАЙТ
 - 6. Гидро-ветрозащитная мембрана ISOBOX 95
 - 7. Контрбрус для создания вентканалов / бруски XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
 - 8. Разреженная обрешетка
 - 9. Сплошной деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
 - 10. Полимерный подкладочный ковер ТЕХНОНИКОЛЬ
 - 11. Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ, серия Оптима

1. Инструменты и материалы для монтажа



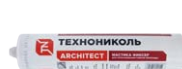
Строительный нож



Молоток



Оцинкованные ершенные гвозди с пластиковой шайбой



Мастика ФИКСЕР или лента АЛЬФАБЭНД

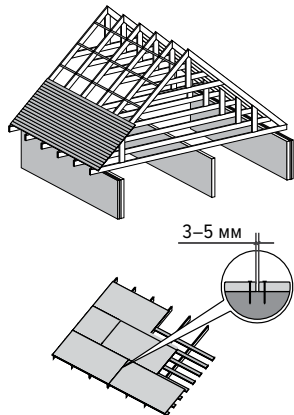


Шпатель



Монтажный пистолет для мастики

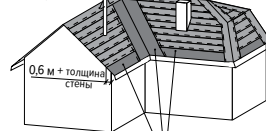
2. Основание под кровлю



В качестве сплошного настила использовать фанеру марки ФСФ ГОСТ 3916.2-96 либо ОСП-3 ГОСТ Р 56309-2014, EN 300 при монтаже между листами оставлять 3–5 мм зазора для компенсации линейного расширения. Плиты должны монтироваться с разбежкой швов.

3. Этапы монтажа

Подкладочный ковер
(с механической
фиксацией)



Подкладочный ковер
(самоклеящийся)

Подкладочные ковры должны укладываться на всю площадь кровли.



Рис. 1

Монтаж полимерного подкладочного ковра начинается после укладки самоклеящегося ковра ANDEREP ULTRA или же его облегченной версии – ANDEREP NEXT SELF, в местах наиболее вероятных протечек: в ендове, на карнизе и на фронтонном свесе.

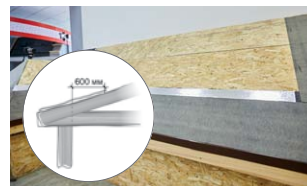


Рис. 2

Вдоль карнизного свеса самоклеящийся ковер укладывается на величину самого карнизного вылета плюс 600 мм от внутренней плоскости наружной стены внутрь здания.



Рис. 3

Вдоль фронтона укладывается ковер шириной 500 мм с нахлестом 100 мм.

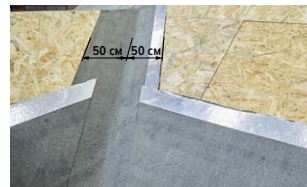


Рис. 4

В ендове самоклеящийся ковер укладывается шириной 1 м, по 50 см на каждый скат.



Рис. 5

Полимерный ковер раскатывается параллельно карнизному свесу. Ширина рулона 1,5 метра позволяет быстрее закрывать площадь кровли. Перед фиксацией ковер разглаживается рукой, чтобы избежать волн и складок.



Рис. 6

Для фиксации полимерного ковра используются специальные оцинкованные ершковые гвозди с пластиковой шайбой. На поверхности ковра обозначены места для его крепежа.



Рис. 7

Гвозди прибиваются строго перпендикулярно скату. Расход гвоздей составляет 14–16 шт. на квадратный метр.

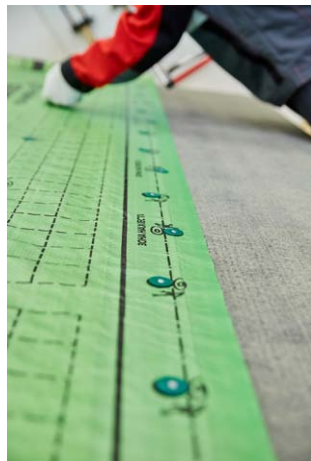


Рис. 8

Диаметра шайбы 25 мм достаточно, чтобы плотно прижать ковер по всей площади прилегания.



Не допускается забивание гвоздей под углом и не добивание гвоздя. Фиксировать ковер гвоздями без пластиковой шайбы запрещено.



Внимание: допустимо крепить подкладочный ковер на широкие оцинкованные скобы при одновременном монтаже кровельного покрытия.



Рис. 9

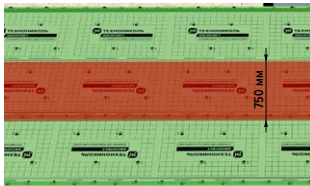


Рис. 10

Продольный нахлест полотен ковра зависит от угла наклона ската. При малых углах от 12 до 18 градусов нахлест составляет 750 мм или половину ширины рулона.

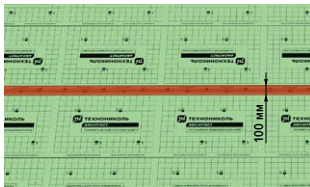


Рис. 11

При углах более 18 градусов нахлест составляет 100 мм.

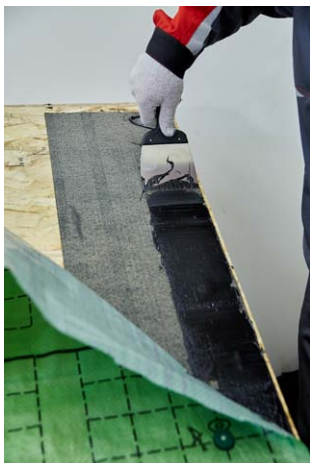


Рис. 12

Полимерный ковер доводим вплотную до фронтонного свеса, поверх самоклеющегося ковра. В местах примыкания к фронтонной планке промазываем соединение мастикой ФИКСЕР на ширину 100 мм.



Рис. 13

Поверх ковра монтируем фронтонную планку.



Рис. 14

Самоклеящиеся полосы с обеих сторон ковра позволяют создать надежное и герметичное соединение в зоне перехлеста.

Примечание: удобная разметка на верхнем слое ковра, позволяет ровно подрезать его по месту.

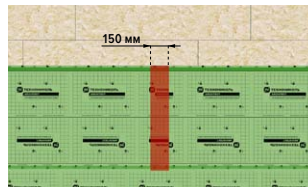


Рис. 15

Поперечные нахлесты между рулонами полимерного ковра должны составлять 150 мм. Нахлесты промазываются битумной мастикой ФИКСЕР на ширину 150 мм, толщиной не более 1 мм. Или проклеиваются самоклеящимися лентами АЛЬФАБЭНД 25 (двухсторонней) или АЛЬФАБЭНД 60 (односторонней).



Рис. 16

Нахлест полимерного ковра на ковер, уложенный в ендове должен составлять 150 мм. Место соединения герметизируем мастикой ФИКСЕР на ширину 100 мм.



Рис. 17

Монтаж гибкой черепицы ведется в соответствии с инструкцией производителя. В случае если крепеж черепицы приходится на крепеж подкладочного ковра, то крепеж черепицы смещается по горизонтали на 20–30 мм.

Используя полимерный подкладочный ковер ТЕХНОНИКОЛЬ можно обустроить скатную кровлю с соблюдением всех технологических требований и с минимальными затратами. В состав оптимального решения по устройству мансардной крыши входят материалы из бюджетных линеек ТЕХНОНИКОЛЬ.



Подробные инструкции по монтажу на канале
ТЕХНОНИКОЛЬ. Скатная кровля. Фасады

www.shinglas.ru

Реальные цвета и текстуры продукции могут отличаться от представленных в каталоге. Информация в буклете носит справочный (информационный) характер, не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса РФ и не порождает никаких юридических последствий для любой из сторон.

В издании использованы информационные материалы и изображения, принадлежащие Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ. Несанкционированное использование изображений, частичная и полная перепечатка текста запрещены.

© Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ, 2020



WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ