

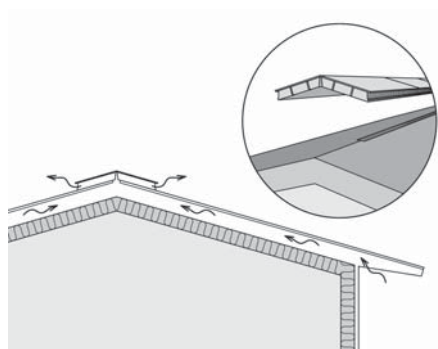
Инструкция по монтажу кровли Kerabit 3D с герметичными швами

Что необходимо иметь в виду до начала монтажа

Kerabit 3D подходит для крыш с уклоном 1:1 – 1:10. Ковер в рулонах следует хранить в вертикальном положении в защищенном от дождя и солнца месте. Перед монтажом рулоны следует не менее суток выдержать при температуре выше +15 °С. Рулоны с ковром необходимо заранее раскатать для разравнивания. Таким образом предотвращается образование складок на готовой поверхности. Время, необходимое для выравнивания, зависит от температуры (от 1 до 4 часов). Монтаж кровли следует выполнять в ясную погоду при температуре выше +10 °С (кровлю нельзя монтировать в дождь).

В качестве основания годится сплошная черновая обрешетка из шпунтованной доски или устойчивая к погодным условиям шпунтованная строительная плита (например, плита для кровли Kerabit OSB). Основа должна быть прочной, ровной и сухой.

Для резки ковра Kerabit 3D необходим специальный нож с лезвием крючкообразной формы. Для склейки применяется битумный клей Kerabit. Для прибивания используются горячеоцинкованные гвозди для ковра с широкой шляпкой. Гвоздь должен проходить сквозь деревянную основу.



Перед монтажом кровли необходимо убедиться в исправности и достаточной вентиляции основания. Если работы ведутся на кровле с уклоном 1:1 – 1:5, можно усилить вентиляцию кровли с помощью коньковых вентилях Kerabit. Коньковые вентиля устанавливаются по всему коньку. См. специальную инструкцию по монтажу коньковых вентилях Kerabit. До монтажа кровли крепятся трехгранные рейки в основаниях труб и подъемов.

Битумная кровля всегда устанавливается от нижнего свеса вверх для предотвращения образования контршвов. Обратите внимание, что над трубами и крупными сквозными проходами кровля монтируется лишь после того, как проход полностью сделан (см. раздел «Труба и большие проходы»). В ковре, смонтированном в соответствии с инструкцией по монтажу, не должно быть видно ни одного гвоздя. Убедитесь в прочности

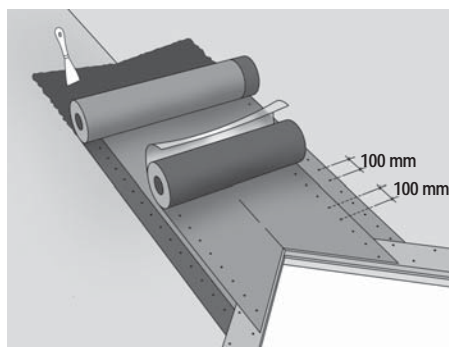
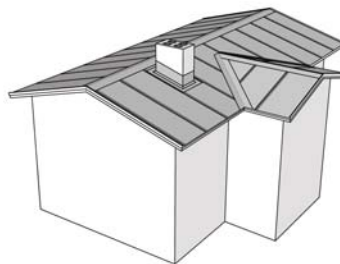
всех швов/примыканий, например походите по ним. При необходимости можно усилить склеивание осторожным прогревом клеевых поверхностей кровли при помощи строительного фена.

Ремонтируемые объекты

На ремонтируемых объектах кровлю с герметичными швами можно, как правило, монтировать поверх старой ровной битумной кровли при условии достаточной вентиляции крыши и хорошего состояния конструктивных элементов основы. Новую кровлю следует монтировать в том же направлении, в котором уложено старое покрытие, таким образом, чтобы продольные швы кровли не совпадали. Возможные складки/пузыри следует вскрыть и проклеить, а также прибить гвоздями к основе до монтажа нового покрытия.

Направление монтажа

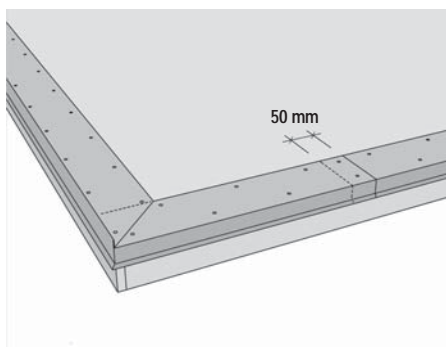
Кровлю с герметичными швами Kerabit 3D рекомендуется монтировать в вертикальном направлении.



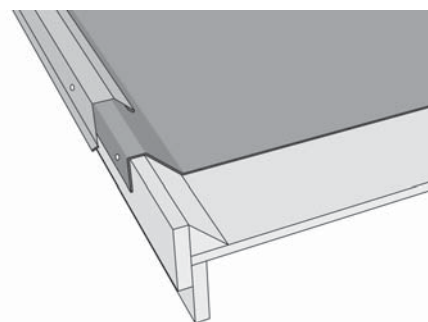
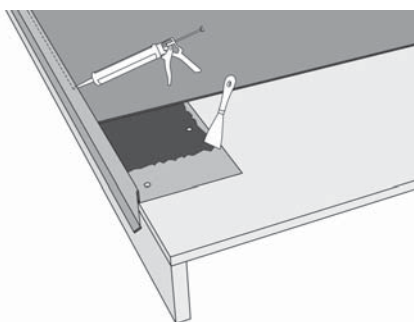
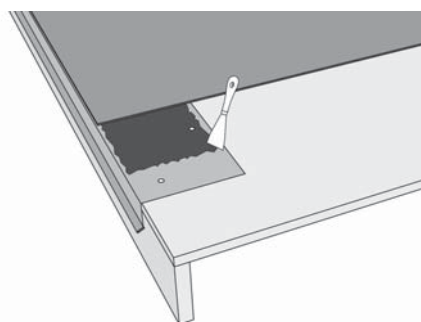
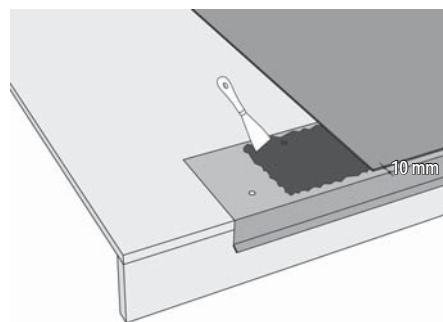
Внутренние сгибы или рез под углом

На основание ендовы монтируется подкладной ковер Kerabit 2500 UB на основе полиэстера, который приклеивается по всей площади к основе битумным клеем (слой клея около 1 мм) и прибивается гвоздями по краю с шагом 100 мм. На нижний свес монтируется карнизная планка. Поверх нижнего ковра крепится ендовый ковер Kerabit цвета кровли, который прибивается гвоздями по краям с шагом 100 мм.

Окрытия свесов



На **нижний свес** монтируется карнизная планка Kerabit. Надставки окрытий монтируются с нахлестом не менее 50 мм и крепятся гвоздями для мягкой кровли или винтами для тонкой плиты с головкой KFR зигзагом с шагом 100 мм. При устройстве надставок капельник верхнего окрытия отгибается, а капельник нижнего окрытия вставляется внутрь отогнутого.



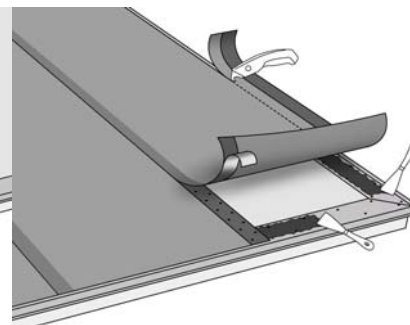
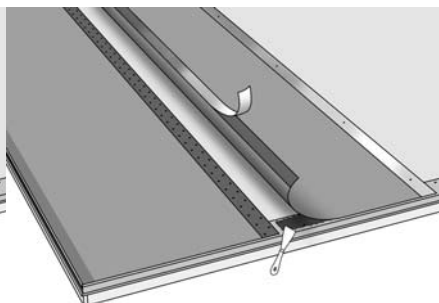
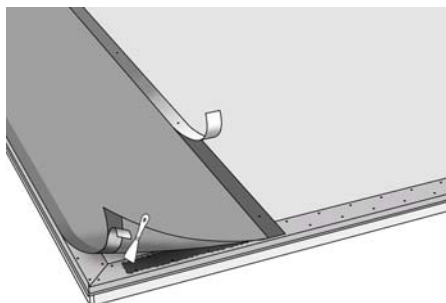
Для **торцевого свеса** имеется три варианта: карнизная планка Kerabit Rästaspelti, торцевая карнизная планка Olallinen Päätyräystäspelti и торцевая карнизная планка Päätyräystäspelti. Две первые следует монтировать до монтажа кровли аналогично окрытиям нижнего свеса. Монтаж окрытий торцевого свеса начинается от нижнего свеса и ведется к коньку.

Внимание! При использовании торцевой карнизной планки Olallinen Päätyräystäspelti в конце добавляется битумный клей в шов между ковром и окрытием. При использовании торцевой карнизной планки Kerabit Päätyräystäspelti крепятся сначала трехгранные рейки 50 x 50 мм, а по сторонам лобовые доски. Кровля загибается через лобовую доску и крепится к лобовой доске. В последнюю очередь к лобовой доске крепятся торцевые карнизные планки. См. рис. выше справа.

В качестве окрытия **верхних свесов** применяется торцевая карнизная планка Kerabit Olallinen Päätyräystäspelti или торцевая карнизная планка Päätyräystäspelti.

См. Инструкцию по монтажу карнизных планок Kerabit Rästaspelti.

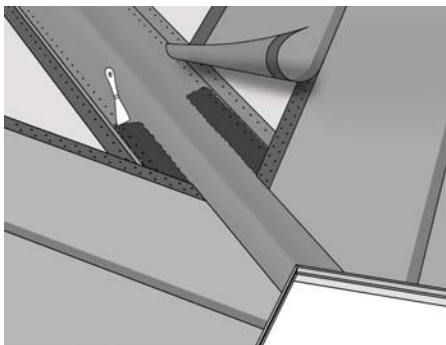
Монтаж



Измерьте крышу и спланируйте полосы на плоскости так, чтобы они размещались на крыше симметрично. При необходимости сузьте крайние ковры.

Исключение: При желании на нижний свес из соображений внешнего вида можно монтировать сначала горизонтальную полосу (например, клеящуюся полосу конькового вентиля или обрезанную полосу Kerabit 3D). Полоса приклеивается к нижней карнизной планке, а нижние концы ковров заводятся и приклеиваются поверх нее на 150 мм.

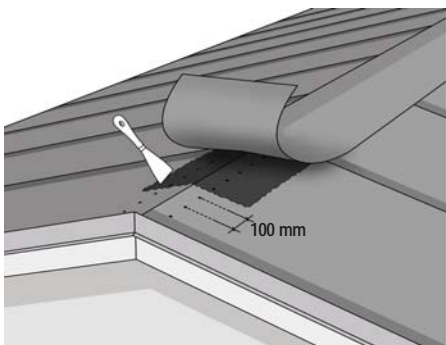
Выровняйте по линии ковер Kerabit 3D в направлении торцевого свеса, нижний край примерно на 10 мм должен заходить на сгиб карнизной планки. Прибейте верхний край гвоздями с шагом 100 мм (начинайте прибивать, отступив на 200 мм от края с клеевой полосой на нижней поверхности). Предварительно прибейте ковер гвоздями примерно на расстоянии 1 м сквозь защитную пленку клеевой полосы поверхностной стороны. Удалите защитную пленку клеевой полосы нижней поверхности и плотно прижмите ковер к покрытию торцевого свеса. Если вы сузили крайние ковры, приклейте край к карнизной планке свеса. Приклейте нижний край куска ковра битумным клеем к нижней карнизной планке. Выровняйте по линии следующий ковер и прибейте гвоздями верхний край, как описано выше. Предварительно прибейте ковер гвоздями примерно на расстоянии 1 м сквозь защитную пленку клеевой полосы поверхностной стороны. Отверните край ковра со стороны свеса с поверхности первого ковра. Удалите защитную пленку клеевой полосы на поверхности первого ковра и прибейте ковер к основе гвоздями зигзагом с шагом 100 мм. Внимание! Расстояние от гвоздей до краев клеевой полосы не менее 15 мм.



Удалите защитную пленку клеевой полосы нижней поверхности второго ковра и прижмите края с клеевыми полосами друг к другу (накрывается место прибивания зигзагом первого ковра). Окончательно обработайте крепление верхнего края, прибив гвоздями в месте шва. Продолжайте монтаж аналогичным образом до тех пор, пока плоскость не будет готова. Ковер следует приклеивать к покрытию противоположного свеса плоскости битумным клеем.

Если на кровле имеется ендова, монтируйте ковры Kerabit 3D поверх 200-миллиметрового ендового ковра. Края ковров обрезаются по линейной доске параллельно ендове и монтируются путем тщательного проклеивания по всему нахлесту битумным клеем. Не прибивайте гвоздями!

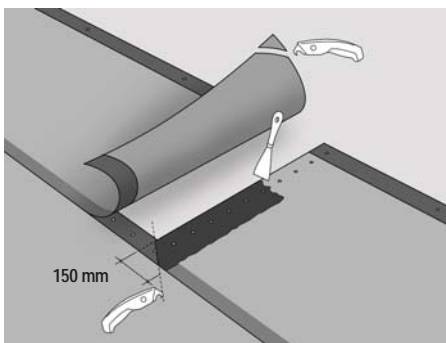
ивания по всему нахлесту битумным клеем. Не прибивайте гвоздями!



Конек

Обрежьте клеевой край и темную полосу с поверхностной стороны у ковра Kerabit 3D. Как вариант, можете использовать полосу для вентиляции конька Kerabit Harjaventtiilikaista. Приклейте полосу на конек по всей площади. Коньковую полосу нельзя прибивать гвоздями. Уложите продолжения с нахлестом 150 мм, прибейте гвоздями конец нижнего ковра к основанию с шагом 100 мм и приклейте верхний ковер к нижнему по ширине нахлеста.

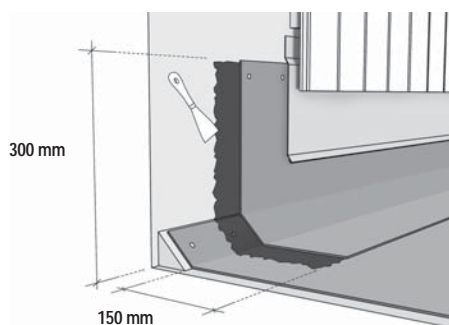
Отдельные элементы



Продолжения

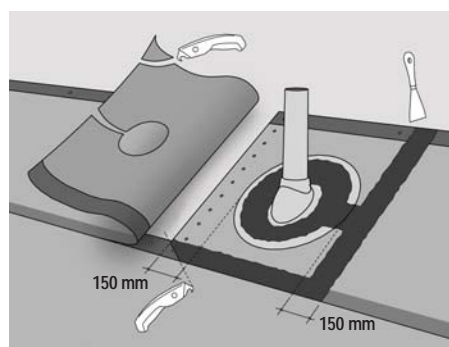
Укладывайте ковры с нахлестом 150 мм. Отрезайте куски от углов ковров, как показано на рисунке. Прибейте конец нижнего ковра к основанию гвоздями с шагом 100 мм. Приклейте верхний ковер к нижнему по ширине нахлеста. При окончательной обработке шва используйте в качестве защиты малярный скотч.

Подъемы



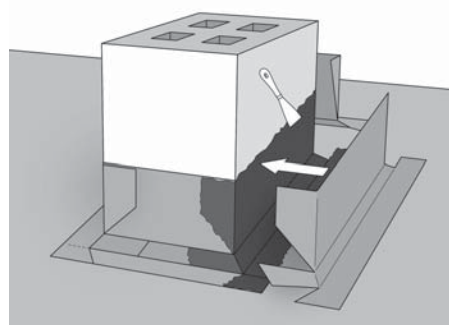
Обрежьте необходимые для устройства подъема края ковра, которые выступают не менее чем на 300 мм на вертикальную поверхность и не менее чем на 150 мм поверх кровли. Приклейте клеевые полосы сплошь и дополнительно зафиксируйте крепление подъема механически, прибив его гвоздями. Защитите подъем жестяным погонажем, чтобы вода не попала между ковром и вертикальной поверхностью.

Круглые сквозные проходы



Герметизируйте круглые сквозные проходы уплотнениями для сквозных проходов. Отмерьте коври так, чтобы на место сквозного прохода попал стык. Уложите коври внахлест на расстоянии, равном диаметру фланца + 300 мм. Уложите сначала под фланец оставшийся ковер. Отмерьте место начала: временно установите уплотнительный фланец на место и отмерьте 150 мм от края фланца, сделайте отметку. В ковре вырезается отверстие для сквозного прохода. Края ковра приклеиваются к основанию битумным клеем. Смонтируйте уплотнение для сквозного прохода, приклейте и прибейте фланец к основанию. Вырежьте в ковре, находящемся поверх сквозного прохода, отверстие размером с нижнюю часть уплотнения сквозного прохода и уложите ковер поверх фланца. Приклейте ковер к фланцу и нижнему ковра битумным клеем. В завершение обработайте сквозной проход битумным клеем.

Труба и большие сквозные проходы



Перед монтажом кровли установите трехгранную рейку в основание трубы или другого большого прохода для уменьшения угла. Уложите Kerabit 3D с нижней стороны сквозного прохода и по сторонам на верхний край трехгранной рейки. Укладывайте верхний ковер сквозного прохода лишь тогда, когда полностью смонтировали подъемы на трубу.

Поднимающиеся куски endового ковра или Kerabit 3D обрежьте, как показано на рисунке. Приклейте

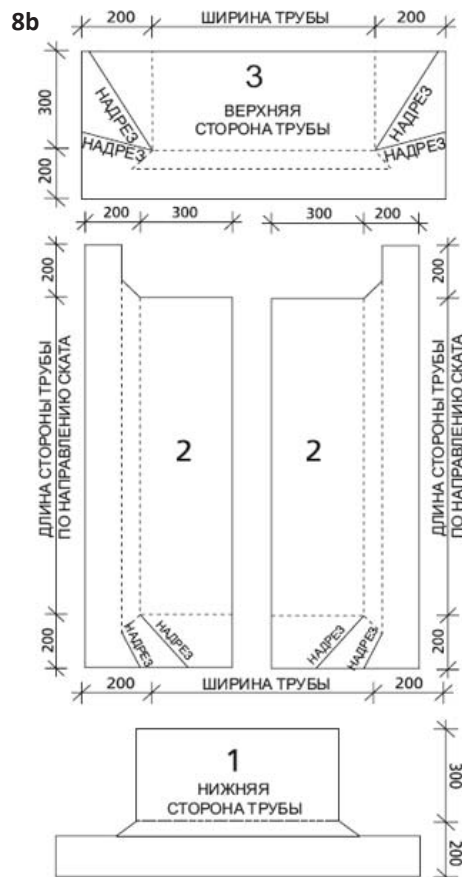
куски по всей поверхности к трубе и основанию в порядке, показанном цифрами на рисунке. Механически зафиксируйте куски за верхний край.

В нижней части трубы и по сторонам куски заходят на кровлю, в верхней части трубы — под кровлю. Тщательно приклейте кровлю в верхней части трубы к загибающемуся вверх куску. Установите на трубу металлические покрытия.

Внимание! Труба в бревенчатом доме: Сделайте вокруг трубы фанерный воротник высотой не менее 400 мм (оставьте отсоединенным от трубы) и прикрепите его к конструкции кровли при помощи трехгранной рейки. Продолжайте, как описано выше.

Последующие мероприятия

Если на крыше в дальнейшем монтируются сквозные крепления, убедитесь в их герметичности к воде. Проверяйте кровлю два раза в год и при необходимости очищайте.



12.4.2018