

## Монтаж Kerabit Dual на балконе

Kerabit Dual подходит для деревянных и бетонных балконов с уклоном не менее 1:80 и глубиной не более 7,5 м с внешним водоотведением, не оборудованных сливными трапами и иными сквозными проходами. Внимание! Dual предназначен только для холодных конструкций балконов. В противном случае гидроизоляцию должен выполнять квалифицированный специалист по гидроизоляции с использованием сварки или материалов, склеиваемых горячим битумом.

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, устойчивая к погодным условиям шпунтованная строительная плита (например, плита для кровли Kerabit OSB) или бетон. Основа должна быть прочной, ровной, чистой и сухой. С бетонного основания необходимо очистить цементный клей.

До монтажа кровли делается фаска в местах примыкания балкона и стены: На деревянное основание крепятся деревянные трехгранные рейки, а фаску в бетонном основании можно сделать из битумной планки Kerabit или массы (должна высохнуть!).

Бетонные поверхности обрабатываются подготовительным раствором Kerabit BIL 20/85. До начала монтажа Dual следует выждать, пока раствор высохнет и не будет прилипать при прикосновении.

Для резки ковра Kerabit Dual необходим специальный нож с лезвием крючкообразной формы. Для склейки применяется битумный клей Kerabit. Для прибивания к деревянной основе используются горячеоцинкованные гвозди для ковра с широкой шляпкой. Гвоздь должен проходить сквозь деревянную основу. Механическое крепление к бетонному основанию не требуется, за исключением подъемов.

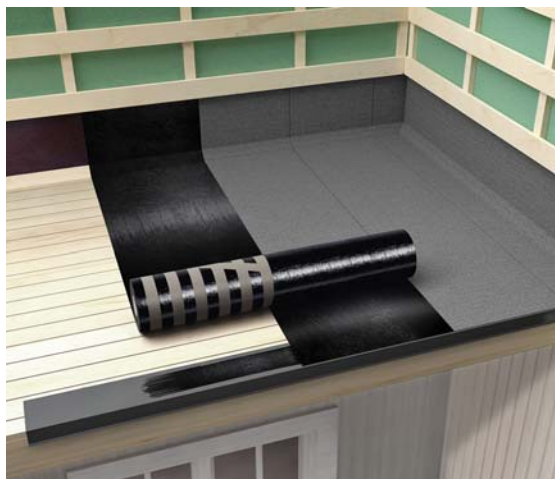
Перед монтажом кровли необходимо убедиться в исправности и достаточной вентиляции конструкции.

В ковре, смонтированном в соответствии с инструкцией по монтажу, не должно быть видно ни одного гвоздя. Убедитесь в прочности всех клеевых поверхностей, например походите по ним. При необходимости можно усилить склеивание осторожным прогревом клеевых поверхностей кровли при помощи строительного фена. (Внимание! Проведение огневых работ разрешается только при наличии действующего допуска на проведение таких работ.)

При монтаже Dual учитывайте высокую адгезионную способность клея. Если вы неправильно совместили клеевые поверхности и они приклеились друг к другу, работу уже не исправить без замены листов новыми.

### Ремонтируемые объекты

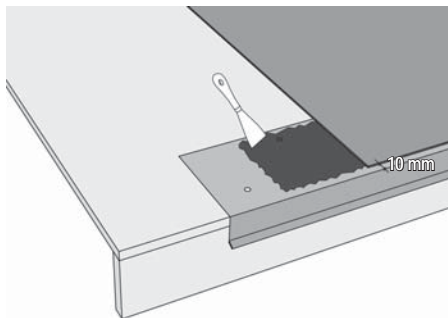
На ремонтируемых объектах кровлю с герметичными швами можно, как правило, монтировать поверх старой ровной битумной кровли при условии достаточной вентиляции крыши и хорошего состояния конструктивных элементов основы. Новую кровлю следует монтировать в том же направлении, в котором уложено старое покрытие, 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.



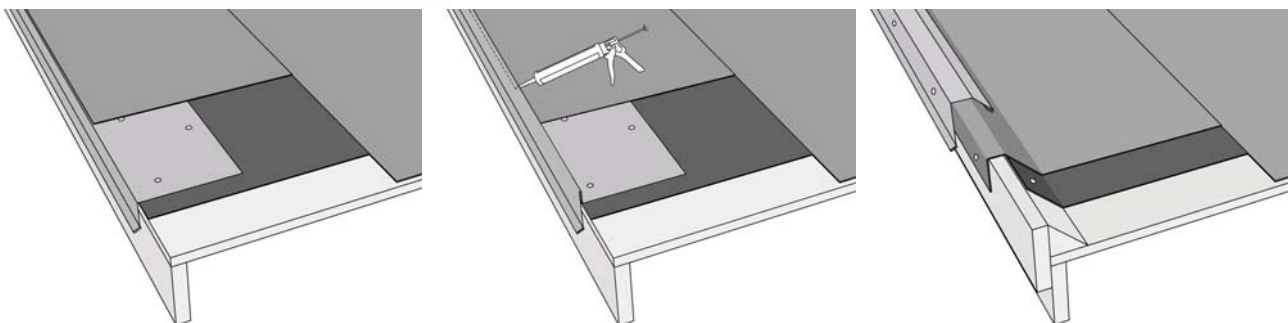
### Направление монтажа

Kerabit Dual монтируется на балконе всегда в направлении стока воды. Измерьте балкон от переднего края до задней стены и добавьте 300 мм на загиб вверх. Нарезьте необходимое количество полос Dual требуемого размера. **ВНИМАНИЕ!** Гидроизоляция балкона выполняется цельным куском ковра без надрывов.

## Окрытия свесов



**На нижний свес** монтируется карнизная планка Kerabit. Надставки покрытий 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 покрытия отгибается, а капельник нижнего покрытия вставляется внутрь отогнутого.



**Для торцевого свеса** имеется три варианта: карнизная планка Kerabit Rästästäpelti, торцевая карнизная планка Olallinen Päätyräystästäpelti и торцевая карнизная планка Päätyräystästäpelti. Два первых следует устанавливать соответственно как покрытие нижнего свеса, но на торцевые свесы лишь на этапе монтажа кровли, поскольку фланец покрытия необходимо устанавливать в зазор ковров.

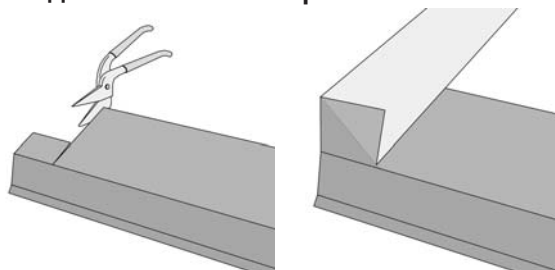
Монтаж покрытий торцевого свеса начинается от нижнего свеса и ведется к коньку.

**Внимание!** При использовании торцевой карнизной планки Kerabit Olallinen в конце добавляется битумный клей в шов между ковром и покрытием.

**Внимание!** При использовании торцевой карнизной планки Kerabit Päätyräystästäpelti в отличие от инструкции крепятся сначала трехгранные рейки 50 x 50 мм, а по сторонам лобовые доски. Начальная полоса устанавливается на верхний край трехгранной рейки и прибивается гвоздями к трехгранной рейке. Ковер Dual загибается через лобовую доску примерно на 50 мм и крепится к лобовой доске. В последнюю очередь к лобовой доске крепятся торцевые карнизные планки.

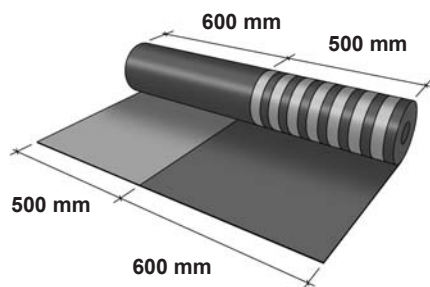
См. Инструкцию по монтажу карнизных планок Kerabit Rästästäpelti.

## Соединение нижней карнизной планки и трехгранной рейки:



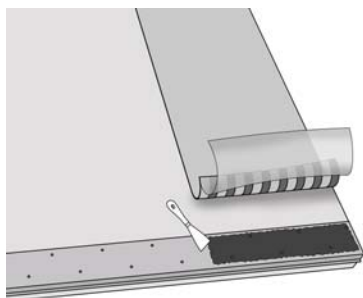
Обрежьте карнизную планку, как показано на рисунке, установите на место и согните планку на угол примыкания к трехгранной рейке. Прибейте планку к основанию зигзагом с шагом 100 мм. Нахлест продолжения покрытия должен составлять 50 мм.

## Монтаж покрытий Dual

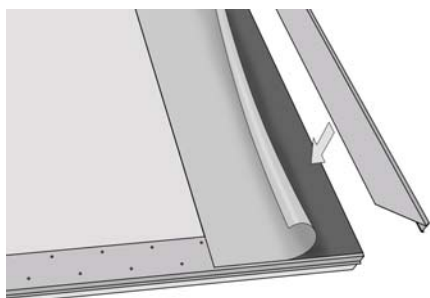


Разрежьте один кусок Dual надвое по краю посыпки. Полоса с клеевой поверхностью служит начальной полосой, а часть с посыпкой — конечной полосой.

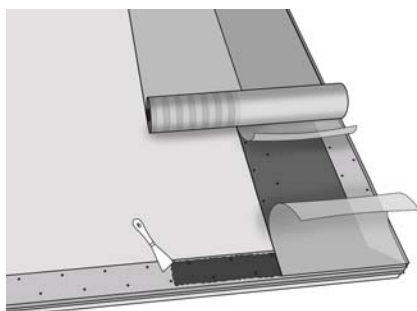
Монтаж начинается следующим образом, если на балконе имеется открытый торцевой свес. Исключение: Если это лоджия, см. уточнения в разделе «Лоджия».



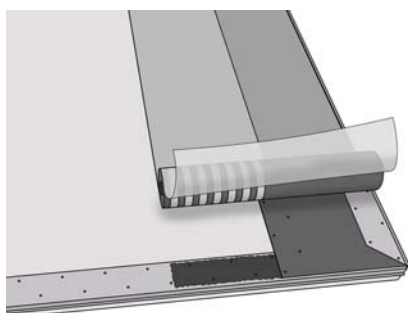
Выровняйте по линии отрезанную вами начальную полосу в направлении торцевого свеса, нижний край примерно на 10 мм должен заходить поверх сгиба окрытия нижнего свеса, а верхний край должен быть поднят на стену на 300 мм. Смотайте выровненную по линии полосу от свеса до половины обратно в рулон. Нанесите на нижнюю карнизную планку по ширине полосы битумный клей слоем примерно 1 мм. Надрежьте защитную пленку с нижней стороны. Раскатайте рулон, одновременно отсоедините пленку и прижмите полосу равномерно к основанию и карнизной планке. Аналогичным образом смонтируйте другой конец полосы. Приклейте поднимающуюся часть к стене битумным клеем.



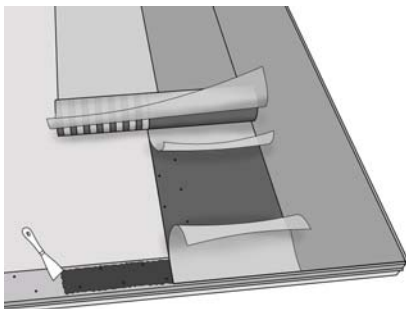
Отверните защитную пленку начальной полосы и установите карнизную планку на торцевой свес поверх клеевой поверхности начальной полосы. Прибейте планку к основанию зигзагом с шагом 100 мм. Поверните защитную пленку обратно.



Подгоните следующее покрытие поверх начальной полосы в линию с нижним и боковым краем. Сверните пригнанное покрытие от нижнего свеса наполовину обратно. Вскройте защитную пленку верхней поверхности начальной полосы и удалите ее с видимой части. Прибейте начальную полосу за край к основанию зигзагом через 150 мм. Нанесите на карнизную планку нижнего свеса битумный клей слоем примерно 1 мм на ширину 500 мм.

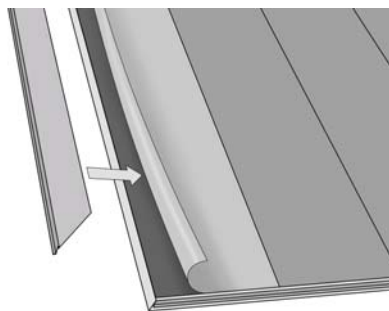


Вскройте защитную пленку на нижней стороне покрытия. Раскатайте рулон, одновременно снимите пленку и прижмите покрытие равномерно к начальной полосе и карнизной планке. Аналогичным образом смонтируйте другой конец ковра.

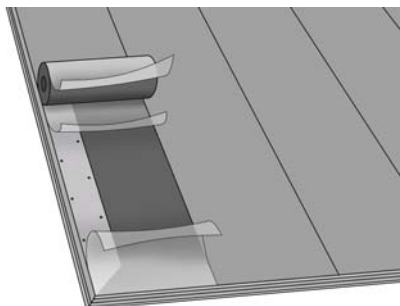


Поместите следующее покрытие на клеевую поверхность предыдущего покрытия, соединяя поверхности с посыпкой. Ковер раскатывается, прибивается и монтируется описанным выше образом.

Продолжайте монтаж до другого торца кровли. Крайний ковер при необходимости обрезается исходя из расстояния до края еще до укладки или после монтажа в зависимости от ширины лишней части.

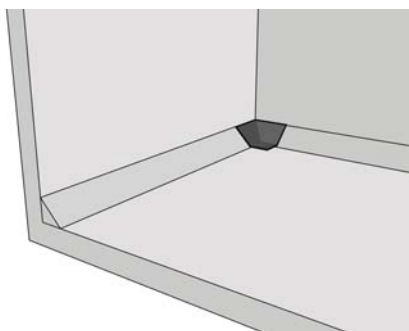


Отверните защитную пленку клеевой поверхности, установите на торцевой свес карнизную планку поверх клеевой поверхности и прибейте к основанию гвоздями зигзагом с шагом 100 мм. Поверните защитную пленку обратно.



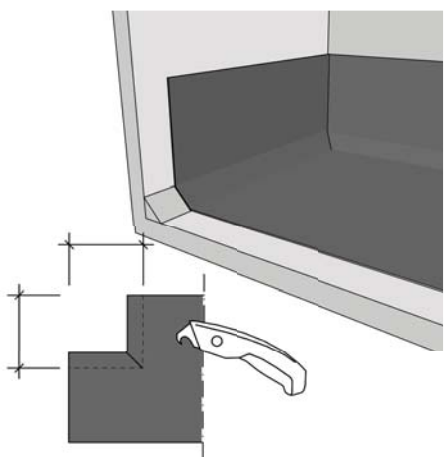
В завершение установите конечную полосу с посыпкой. Не прибивайте гвоздями конечную полосу!

В завершение закрепите подъемы гвоздями для мягкой кровли с шагом 100 мм примерно в 20 мм от верхнего края ковра. В завершение закройте подъем открытием, если край не остается под обшивкой стены. По месту двери обрежьте верхний край на высоту порога и тщательно приклейте на расстоянии 150 мм.



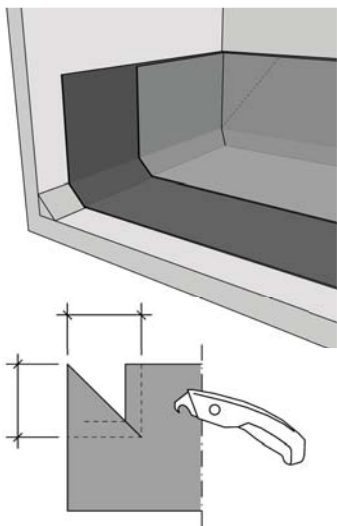
#### Исключение: Лоджия, начало от угла

Отрежьте от Dual небольшой квадратный кусок и зафиксируйте его битумным клеем в углу клеевой поверхностью вверх.



Выровняйте начальную полосу по краю балкона так, чтобы образовался поднимающийся заход на стену высотой 300 мм. Обрежьте кусок, как показано на рисунке, от угла начальной полосы. Ширина спинки трехгранной рейки определяет размер удаляемого куска. Согните заходящие наверх куски так, чтобы они попали в угол в буферный шов.

Нанесите битумный клей на карнизную планку по ширине полосы и приклейте полосу к планке и основе, завернув подъемы на стену. Дополнительно загерметизируйте угол битумным клеем.



Как показано на рисунке, отрежьте с угла поверхностной полосы треугольный кусочек. Ширина спинки трехгранной рейки определяет размер удаляемого куска. Загните поднимающиеся куски и установите их на место, удалите защитные пленки и плотным прижатием зафиксируйте на месте.

Продолжайте монтаж целыми кусками ковра, как описано выше. Отрежьте полосы в другом углу на требуемую ширину, обрежьте углы и закрепите аналогично первому углу. Когда монтаж ковров будет завершен, аккуратно уплотните углы битумным клеем Kerabit и дополнительно закрепите подъемы механически, прибив их гвоздями, как описано выше.

### Последующие мероприятия

Если на балконе в дальнейшем монтируются сквозные крепления, убедитесь в их герметичности к воде.

Для защиты поверх гидроизоляции балкона следует установить, например, деревянные решетки. Их следует крепить по принципу плавающей конструкции, то есть они не должны пронизывать гидроизоляцию. Для дополнительного усиления под стоки монтируются отдельные полосы ковра.